giropes

CATALOGO 2026

PESE A PONTE

30 YEARS 1996-2026

giropes.com

IT | V 26.3

giropes

giropes

giropes
SGS
OIML

INDICE
PESE A PONTE

PESE A PONTE SERIE EVO

BPPSE EVO	7
BPPSES EVO	9
BPPSE EVO XC	11
BPPSES EVO XC	12
BPPCE EVO	13
BPPCE EVO XC	16
BPPCE EVO D	17
ACCESSORI SERIE EVO	19

PESE A PONTE SERIE INDUSTRIALE

BPGSH	20
BPSMH/BPSMH-BV	21
BPBSH	22
BPCTH	24
BPCTH Incassata	26
BPCTH LW	27
BPTSE	28
BPGSM	29
BPGMO	31
BPGEM	32
BPBSM	33
BPBEM	34

ALTRE PESE (secondo applicazione)

B8C PESA FURGONI	36
BPGEM PESA CONTENITORI	37
CWS 40-20 PESA CONTENITORI	38
BPXL PESA DUMPER	39
BPPEM PESA ASSI	41
PESA TRENI	43

ACCESSORI

Rampe metalliche	44
Sistema di cablaggio	45
Simulatore di celle	46
Cavi	46
Supplemento di livellamento	46
Testata per pese	46
Angolari	47
Guida di scorrimento	47
Scale	48
Treccia di rame	48
Gomme "T"	49
Viti di ancoraggio	49
Avvitatore a percussione	49
Piastre e piastre di ancoraggio	50

CERTIFICAZIONI

CE DI FABBRICA	54
ENAC	55
PESI	56
DIMINUZIONE DEI PREZZI	57

CELLE DI CARICO

G8R	59
G8RD	60
G8RD DUAL	61
GIP	62
GIPD	63
C16	64

INDICATORI

GI650 / GI650D	66
GI450 / GI450D	68
GI430 / GI430D	70
SERIE 4XX	72
P16	76
R45	79

SOFTWARE

GESTRUCK	81
GESTRUCK PRO	83
GES2 WEB/APP	84
GESNET	86
GESNET WEB	88

AUTOMAZIONI

GST1 MINI	91
GST-TPV	92
GST1 PLUS	93
GST2	94
GST4	96
GI500SS	98

DISPOSITIVI

SEMAFORO	100
LOOP INDUTTIVO	100
FOTODISPOSITIVO INFRAROSSO	100
SBARRE AUTOMATICHE	101
TELECAMERE DI CONTROLLO	101

INSTALLAZIONI

Tipologia di installazioni	102

GARANZIA 104

RMA 105

CONDIZIONI DI VENDITA 106

giropes

BPPSE/ BPPSES EVO

LARGHEZZA
3 - 3,3 - 3,5 m

CAPACITÀ
30 - 100 t

MISTA
UNIDIREZIONALE O OMNIDIREZIONALE (2 sensi)
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: DA INCASSO O FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Due soluzioni per adattarsi all'uso e all'ambiente.

→ BPPSE EVO

Versione cementata in fabbrica. Questa versione viene fornita con il calcestruzzo già colato in fabbrica, risparmiando costi di montaggio e asciugatura della bilancia, permettendo di iniziare a pesare lo stesso giorno dell'installazione.

→ BPPSES EVO

Versione con piastra metallico. Questa versione viene fornita con piastra metallico saldato alla piattaforma per la colata del calcestruzzo.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	300 mm
Rampe di accesso	Per bilance fuori terra. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura in poliuretano bicomponente blu RAL 5004 Coperchi di ispezione e/o RAL1004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata
Installazione	Fuori terra o incassata
CELLE DI CARICO	
Cellule	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Celle OPZIONALI	Celle di carico per bilance da 60 t » Modello G8R da 20 t Celle di carico per bilance da 30 t » Modello G8R da 20 t Per modelli BPPSES EVO da 80-100 t » Modello G8R da 30 t

STRUTTURA

Per bilance da 30-60-80 t (BPPSE EVO):
- » Moduli con profili IPE-240 e IPE-140.
- » Testate con corrimano di 12 mm di spessore.
- » Lamina mandorlata da 8 mm su ispezioni e lamiere centrali.

Per bilance da 100 t (BPPSE EVO):
- » Moduli con profili IPE-270 e IPE-160.
- » Testate con corrimano di 12 mm di spessore.
- » Lamina mandorlata da 8 mm su ispezioni e lamiere centrali.

MODULI

BPPSE EVO (3 metri)
- » Costruita con moduli che combinano: 5,6 x 1,5 m e 3,6 x 1,5 m.

BPPSE EVO (3,3 metri)
- » Costruita con moduli che combinano: 5,6 x 1,5 m e 3,6 x 1,5 m.
- » Con lamiera centrale da 300 mm.

BPPSE EVO (3,5 metri)
- » Costruita con moduli che combinano: 5,6 x 1,5 m e 3,6 x 1,5 m.
- » Con lamiera centrale da 500 mm.

BPPSE EVO XC (3 metri)
- » Costruita con moduli di: 1,35 m o 1,25 m (larghezza) x 5,6 m e/o 3,6 m (lunghezza).
- » Con lamiera centrale da 300 o 500 mm (a seconda della larghezza dei moduli).

ELETTRONICA

- » Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- » 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- » Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- » Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- » Celle C16.
- » Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

Per modelli BPPSE EVO
- » Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- » Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- » Piastre.
- » Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- » Rampe metalliche da 1000, 1500, 1650 mm o 1750 mm di larghezza.

Per modelli BPPSES EVO
- » Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- » Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- » Piastre.
- » Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- » Rampe metalliche, da 1000 o 1500 mm di larghezza.

FINITURE

- » Verniciatura speciale: superficie, travi e traversi sabbiati, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- » Zincatura: finitura zincata resistente alla corrosione che riduce la manutenzione e prolunga la durata utile.

CEMENTATA IN FABBRICA

Versione cementata in fabbrica. Questa variante viene consegnata con il calcestruzzo già colato e stagionato sulle piattaforme, riducendo notevolmente i tempi di installazione. Permette di iniziare a pesare lo stesso giorno del montaggio, ottimizzando le risorse ed evitando attese in cantiere.

BPPSE EVO

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
30	6	4	300	150557	160420
30	8	6	300	150558	160421
30	10	6	300	150559	160422
60	12	6	300	150560	160423
60	14	8	300	150561	160424
60	16	8	300	150562	160425
60	18	8	300	150563	160426
60	20	10	300	150564	160427
60	21	10	300	150565	160428
60	22	10	300	150566	160429
60	24	10	300	150567	160430
60	26	12	300	150568	160431

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 60-80 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
60	6	4	300	150956	165091
60	8	6	300	150957	165092
60	10	6	300	150958	165093
80	12	6	300	150959	165094
80	14	8	300	150907	160496
80	16	8	300	150908	160497
80	18	8	300	150909	160498
80	20	10	300	150910	160499
80	21	10	300	150960	160500
80	22	10	300	150911	160501
80	24	10	300	150912	160502
80	26	12	300	150961	160503

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 100 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
100	14	8	300	151235	160496
100	16	8	300	151236	160497
100	18	8	300	151237	160498
100	20	10	300	151238	160499
100	21	10	300	151239	160500
100	22	10	300	151240	160501
100	24	10	300	151241	160502
100	26	12	300	151242	160503

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPSE EVO

CON LAMIERA CENTRALE

Questi modelli incorporano una lamiera centrale avvitata che copre lo spazio tra le piattaforme. Questa soluzione facilita il passaggio dei veicoli senza interruzioni, protegge il sistema delle celle di carico dall'ingresso di detriti e, essendo smontabile, permette un accesso rapido all'interno per ispezioni e manutenzione. Aumenta la durata dell'insieme e migliora l'operatività quotidiana.

Capacità 30-60 t

				3,3 m (con lamiera centrale)			3,5 m (con lamiera centrale)		
					SUPL. ZINCATURA			SUPL. ZINCATURA	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*		*Codice*	*Codice*	
30	6	4	300	150581	160432		150605	160444	
30	8	6	300	150582	160433		150606	160445	
30	10	6	300	150583	160434		150607	160446	
60	12	6	300	150584	160435		150608	160447	
60	14	8	300	150585	160436		150609	160448	
60	16	8	300	150586	160437		150610	160449	
60	18	8	300	150587	160438		150611	160450	
60	20	10	300	150588	160439		150612	160451	
60	21	10	300	150589	160440		150613	160452	
60	22	10	300	150590	160441		150614	160453	
60	24	10	300	150591	160442		150615	160454	
60	26	12	300	150592	160443		150616	160455	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 60-80 t

				3,3 m (con lamiera centrale)			3,5 m (con lamiera centrale)		
					SUPL. ZINCATURA			SUPL. ZINCATURA	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*		*Codice*	*Codice*	
60	6	4	300	151159	163234		151165	165103	
60	8	6	300	151160	163235		151166	165104	
60	10	6	300	151161	163236		151167	165105	
80	12	6	300	151162	163237		151168	165106	
80	14	8	300	150913	163238		150919	165107	
80	16	8	300	150914	163239		150920	165108	
80	18	8	300	150915	163240		150921	165109	
80	20	10	300	150916	163241		150922	165110	
80	21	10	300	151163	163242		151169	165111	
80	22	10	300	150917	163243		150923	165112	
80	24	10	300	150918	163244		150924	165113	
80	26	12	300	151164	163245		151170	165114	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 100 t

				3,3 m (con lamiera centrale)			3,5 m (con lamiera centrale)		
					SUPL. ZINCATURA			SUPL. ZINCATURA	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*		*Codice*	*Codice*	
100	14	8	300	151219	165123		151227	165131	
100	16	8	300	151220	165124		151228	165132	
100	18	8	300	151221	165125		151229	165133	
100	20	10	300	151222	165126		151230	165134	
100	21	10	300	151223	165127		151231	165135	
100	22	10	300	151224	165128		151232	165136	
100	24	10	300	151225	165129		151233	165137	
100	26	12	300	151226	165130		151234	165138	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

OPZIONALI

Descrizione	*Codice*	
Calcestruzzo speciale per bilancia BPPSE EVO 14 x 3	168202	
Calcestruzzo speciale per bilancia BPPSE EVO 16 x 3	168203	
Calcestruzzo speciale per bilancia BPPSE EVO 18 x 3	168204	

GETTATA DI CALCESTRUZZO IN SITU

Versione per cementare in loco. Viene fornita la struttura metallica pronta per la colata del calcestruzzo nel luogo di installazione, permettendo di adattarsi all'ambiente specifico. Ideale per progetti in cui si desidera sfruttare personale e materiali di cantiere locali.

BPPSES EVO

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
30	6	4	300	150545	160420
30	8	6	300	150546	160421
30	10	6	300	150547	160422
60	12	6	300	150548	160423
60	14	8	300	150549	160424
60	16	8	300	150550	160425
60	18	8	300	150551	160426
60	20	10	300	150552	160427
60	21	10	300	150553	160428
60	22	10	300	150554	160429
60	24	10	300	150555	160430
60	26	12	300	150556	160431

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 60-80 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
60	6	4	300	150944	165091
60	8	6	300	150945	165092
60	10	6	300	150946	165093
80	12	6	300	150947	165094
80	14	8	300	150948	160496
80	16	8	300	150949	160497
80	18	8	300	150950	160498
80	20	10	300	150951	160499
80	21	10	300	150952	160500
80	22	10	300	150953	160501
80	24	10	300	150954	160502
80	26	12	300	150955	160503

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 100 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
100	14	8	300	150643	160496
100	16	8	300	150644	160497
100	18	8	300	150645	160498
100	20	10	300	150646	160499
100	21	10	300	150647	160500
100	22	10	300	150648	160501
100	24	10	300	150649	160502
100	26	12	300	150650	160503

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPSES EVO

CON LAMIERA CENTRALE

Questi modelli incorporano una lamiera centrale avvitata che copre lo spazio tra le piattaforme. Questa soluzione facilita il passaggio dei veicoli senza interruzioni, protegge il sistema delle celle di carico dall'ingresso di detriti e, essendo smontabile, permette un accesso rapido all'interno per ispezioni e manutenzione. Aumenta la durata dell'insieme e migliora l'operatività quotidiana.

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3,3 m (con lamiera centrale)		3,5 m (con lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
30	6	4	300	150569	160432	150593	160444
30	8	6	300	150570	160433	150594	160445
30	10	6	300	150571	160434	150595	160446
60	12	6	300	150572	160435	150596	160447
60	14	8	300	150573	160436	150597	160448
60	16	8	300	150574	160437	150598	160449
60	18	8	300	150575	160438	150599	160450
60	20	10	300	150576	160439	150600	160451
60	21	10	300	150577	160440	150601	160452
60	22	10	300	150578	160441	150602	160453
60	24	10	300	150579	160442	150603	160454
60	26	12	300	150580	160443	150604	160455

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 60-80 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3,3 m (con lamiera centrale)		3,5 m (con lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
60	6	4	300	151187	163234	151199	165103
60	8	6	300	151188	163235	151200	165104
60	10	6	300	151189	163236	151201	165105
80	12	6	300	151190	163237	151202	165106
80	14	8	300	151191	163238	151203	165107
80	16	8	300	151192	163239	151204	165108
80	18	8	300	151193	163240	151205	165109
80	20	10	300	151194	163241	151206	165110
80	21	10	300	151195	163242	151207	165111
80	22	10	300	151196	163243	151208	165112
80	24	10	300	151197	163244	151209	165113
80	26	12	300	151198	163245	151210	165114

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 100 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3,3 m (con lamiera centrale)		3,5 m (con lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
100	14	8	300	151211	165123	151153	165131
100	16	8	300	151212	165124	151154	165132
100	18	8	300	151213	165125	150869	165133
100	20	10	300	151214	165126	151155	165134
100	21	10	300	151215	165127	150868	165135
100	22	10	300	151216	165128	151156	165136
100	24	10	300	151217	165129	151157	165137
100	26	12	300	151218	165130	151158	165138

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPSE EVO XC

BASCULE DA 3 M CON LAMIERA CENTRALE

Variante con lamiera centrale per bascule da 3 metri di larghezza. Cementata in fabbrica.

A differenza dei modelli standard, che non permettono di incorporare questa copertura, la versione XC ridisegna i moduli laterali per ospitare una lamiera centrale da 300 o 500 mm. Questo facilita il passaggio continuo dei veicoli, protegge le celle di carico dallo sporco e migliora l'accesso per la manutenzione, senza aumentare la larghezza totale della bilancia.

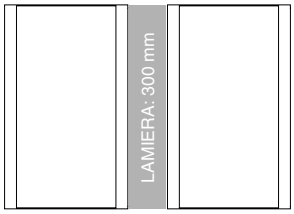
BPPSE EVO XC

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
				3 m (corridoio da 300 mm)			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	151070		163172	
30	8	6	300	151071		163173	
30	10	6	300	151072		163174	
60	12	6	300	151073		163175	
60	14	8	300	151074		163176	
60	16	8	300	151075		163177	
60	18	8	300	151076		163178	
60	20	10	300	151077		163179	
60	21	10	300	151078		163180	
60	22	10	300	151079		163181	
60	24	10	300	151080		163182	
60	26	12	300	151081		163183	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPSE EVO XC (3 m)



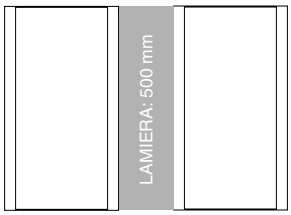
Lamiera centrale da 300 mm

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
				3 m (corridoio da 500 mm)			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	151018		163186	
30	8	6	300	151019		163187	
30	10	6	300	151020		163188	
60	12	6	300	151021		163189	
60	14	8	300	151022		163190	
60	16	8	300	151023		163191	
60	18	8	300	151014		163192	
60	20	10	300	151025		163193	
60	21	10	300	151026		163194	
60	22	10	300	151027		163195	
60	24	10	300	151028		163196	
60	26	12	300	151029		163197	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPSE EVO XC (3 m)



Lamiera centrale da 500 mm

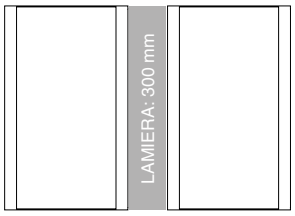
BPPSES EVO XC

BPPSES EVO XC

GETTATE DI CALCESTRUZZO IN SITU

Versione per il getto in opera, fornita con la struttura metallica pronta per la colata del calcestruzzo nel luogo di installazione.

BPPSES EVO XC (3 m)



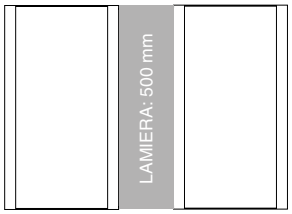
Lamiera centrale da 300 mm

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
					3 m (corridoio di 300 mm)		
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	151082		163172	
30	8	6	300	151083		163173	
30	10	6	300	151084		163174	
60	12	6	300	151085		163175	
60	14	8	300	151086		163176	
60	16	8	300	151087		163177	
60	18	8	300	151088		163178	
60	20	10	300	151089		163179	
60	21	10	300	151090		163180	
60	22	10	300	151091		163181	
60	24	10	300	151092		163182	
60	26	12	300	151093		163183	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono il getto di calcestruzzo. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPSES EVO XC (3 m)



Lamiera centrale da 500 mm

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
					3 m (corridoio di 500 mm)		
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	151030		163206	
30	8	6	300	151031		163207	
30	10	6	300	151032		163208	
60	12	6	300	151033		163209	
60	14	8	300	151034		163210	
60	16	8	300	151035		163211	
60	18	8	300	151036		163212	
60	20	10	300	151037		163213	
60	21	10	300	151038		163214	
60	22	10	300	151039		163215	
60	24	10	300	151040		163216	
60	26	12	300	151041		163217	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono il getto di calcestruzzo. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPPCE EVO

LARGHEZZA
3 - 3,30 - 3,50 m

CAPACITÀ
30 - 100 t

METALLICA
UNIDIREZIONALE O OMNIDIREZIONALE (2 sensi)
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: DA INCASSO O FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni

Esigenza d'uso, agilità nel trasporto. La continua ricerca ed evoluzione hanno portato a questo design modulare, che facilita il trasporto e l'installazione.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Altezza della superficie di rotolamento	Per bilance da 30, 60 e 80 t: versione da 300 mm con piastre di ancoraggio in opera o con piastra Per bilance da 100 t: 350 mm
Superficie e spessore del piano di rotolamento	Per bilance da 30, 60 e 80 t: lamiera mandorlata 6/8 mm e liscia da 8 mm nel registro Per bilance da 100 t: lamiera mandorlata 8/10 mm e liscia da 10 mm nel registro
Rampe di accesso	Bilance in installazione fuori terra. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente RAL 5004 Coperchi di ispezione RAL1004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata

CELLE DI CARICO

Cellule	Analogiche, modello G8R. 4000 d OIML R60 classe C Protezione IP69K

STRUTTURA

Capacità 30-60-80 t
- Moduli con profili IPE-240, IPE-180 e IPE-160.
- Testate con corrimano:
  - Per bilance con capacità di 30-60 t: 12 mm di spessore.
  - Per bilance con capacità di 60-80 t: 15 mm di spessore.

Capacità 100 t
- Moduli con profili IPE-270, IPE-240, IPE-220 e IPE-200.
- Testate con corrimano da 20 mm di spessore.

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- Piastre.
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche da 1000, 1500, 1650 o 1750 mm di larghezza.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversi sabbiati, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

BPPCE EVO

EVO METALLICA

Offre una struttura robusta e interamente metallica, ideale per ambienti industriali ad uso intensivo. Grazie al suo design modulare, consente un montaggio rapido e una manutenzione semplice nel tempo.

Capacità 30-60 t

					SUPPL. ZINCATO	Superficie: lamiera liscia 10 mm
				3 m (senza lamiera centrale)		
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
30	6	4	300	150428	160163	-
30	8	6	300	150429	160164	-
30	10	6	300	150430	160165	-
60	12	6	300	150431	160166	-
60	14	8	300	150410	160167	151244
60	16	8	300	150411	160168	151245
60	18	8	300	150408	160169	151246
60	20	10	300	150446	160170	-
60	21	10	300	150432	160171	-
60	22	10	300	150433	160172	-
60	24	10	300	150434	160173	-
60	26	12	300	150435	160174	-

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 60-80 t

					SUPPL. ZINCATO	Superficie: lamiera liscia 10 mm
				3 m (senza lamiera centrale)		
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
60	6	4	300	150436	165091	-
60	8	6	300	150437	165092	-
60	10	6	300	150438	165093	-
80	12	6	300	150439	165094	-
80	14	8	300	150412	165095	151247
80	16	8	300	150394	165096	151248
80	18	8	300	150413	165097	151249
80	20	10	300	150447	165098	-
80	21	10	300	150440	165099	-
80	22	10	300	150441	165100	-
80	24	10	300	150442	165101	-
80	26	12	300	150443	165102	-

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 100 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m (senza lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
100	14	8	350	150457	160376
100	16	8	350	150458	160377
100	18	8	350	150459	160378
100	20	10	350	150460	160379
100	21	10	350	150461	160380
100	22	10	350	150462	160381
100	24	10	350	150463	160382
100	26	12	350	150464	160383

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

CON LAMIERA CENTRALE

Questi modelli incorporano una lamiera centrale avvitata che copre lo spazio tra le piattaforme. Questa soluzione facilita il passaggio dei veicoli senza interruzioni, protegge il sistema di celle di carico dall'ingresso di detriti e, essendo smontabile, consente un accesso rapido all'interno per le operazioni di ispezione e manutenzione. Aumenta la durata dell'insieme e migliora l'operatività quotidiana.

BPPCE EVO

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3,3 m (con lamiera centrale)		3,5 m (con lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
30	6	4	300	150474	160468	150498	160480
30	8	6	300	150475	160469	150499	160481
30	10	6	300	150476	160470	150500	160482
60	12	6	300	150477	160471	150501	160483
60	14	8	300	150478	160472	150502	160484
60	16	8	300	150479	160473	150503	160485
60	18	8	300	150480	160474	150504	160486
60	20	10	300	150481	160475	150505	160487
60	21	10	300	150482	160476	150506	160488
60	22	10	300	150483	160477	150507	160489
60	24	10	300	150484	160478	150508	160490
60	26	12	300	150485	160479	150509	160491

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 60-80 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3,3 m (con lamiera centrale)		3,5 m (con lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
60	6	4	300	150486	160505	150510	160517
60	8	6	300	150487	160506	150511	160518
60	10	6	300	150488	160507	150512	160519
80	12	6	300	150489	160508	150513	160520
80	14	8	300	150490	160509	150514	160521
80	16	8	300	150491	160510	150515	160522
80	18	8	300	150492	160511	150516	160523
80	20	10	300	150493	160512	150517	160524
80	21	10	300	150494	160513	150518	160525
80	22	10	300	150495	160514	150519	160526
80	24	10	300	150496	160515	150520	160527
80	26	12	300	150497	160516	150521	160528

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 100 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3,3 m (con lamiera centrale)		3,5 m (con lamiera centrale)	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
100	14	8	350	151171	165075	151179	165083
100	16	8	350	151172	165076	151180	165084
100	18	8	350	151173	165077	151181	165085
100	20	10	350	151174	165078	151182	165086
100	21	10	350	151175	165079	151183	165087
100	22	10	350	151176	165080	151184	165088
100	24	10	350	151177	165081	151185	165089
100	26	12	350	151178	165082	151186	165090

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

BPPCE EVO XC

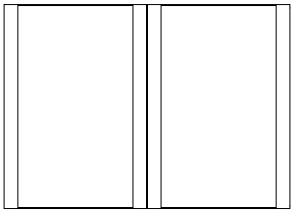
BPPCE EVO XC

BASCULE DA 3 M CON LAMIERA CENTRALE

Questi modelli incorporano una lamiera centrale avvitata che copre lo spazio tra le piattaforme. Questa soluzione facilita il passaggio dei veicoli senza interruzioni, protegge il sistema di celle di carico dall'ingresso di detriti e, essendo smontabile, consente un accesso rapido all'interno per le operazioni di ispezione e manutenzione. Aumenta la durata dell'insieme e migliora l'operatività quotidiana.

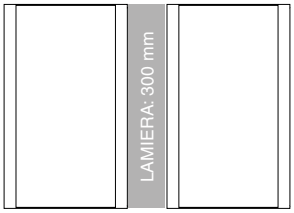
Come novità, viene introdotta la serie EVO XC, che dota la nostra bilancia da 3 metri di una lamiera centrale da 300 o 500 mm, aggiungendo i vantaggi delle bilance più larghe al nostro modello più stretto.

BPPCE EVO (3 m)

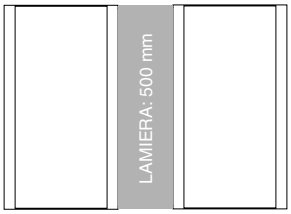


NOVITÀ

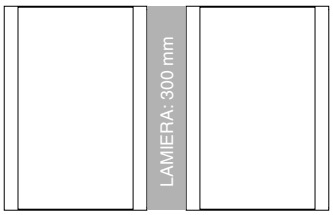
BPPCE EVO XC (3 m)



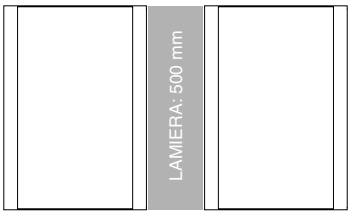
BPPCE EVO XC (3 m)



BPPCE EVO (3,3 m)



BPPCE EVO (3,5 m)



Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
				3 m (corridoio di 300 mm)			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	151140		165058	
30	8	6	300	151141		165059	
30	10	6	300	151142		165060	
60	6	4	300	151143		165061	
60	8	6	300	151144		165062	
60	10	6	300	151145		165063	
60	12	6	300	151146		165064	
60	14	8	300	151129		165065	
60	16	8	300	151128		165067	
60	18	8	300	151127		165068	
60	20	10	300	151148		165069	
60	21	10	300	151149		165070	
60	22	10	300	151150		165071	
60	24	10	300	151151		165072	
60	26	12	300	151152		165073	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
				3 m (corridoio di 500 mm)			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	151281		163218	
30	8	6	300	151282		163219	
30	10	6	300	151283		163220	
60	12	6	300	151284		163221	
60	14	8	300	151285		168243	
60	16	8	300	151286		168244	
60	18	8	300	151287		168245	
60	20	10	300	151288		168246	
60	21	10	300	151289		168247	
60	22	10	300	151290		168248	
60	24	10	300	151291		168249	
60	26	12	300	151292		168250	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPPCE EVO D

LARGHEZZA
3 m

CAPACITÀ
30 - 80 t

METALLICA
UNIDIREZIONALE
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

CON LAMIERA CENTRALE

Questi modelli incorporano una lamiera centrale avvitata che copre lo spazio tra le piattaforme. Questa soluzione facilita il passaggio dei veicoli senza interruzioni, protegge il sistema di celle di carico dall'ingresso di detriti e, essendo smontabile, consente un accesso rapido all'interno per le operazioni di ispezione e manutenzione. Aumenta la durata dell'insieme e migliora l'operatività quotidiana.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	Per bilance a ponte da 30, 60 e 80 t: versione da 300 mm con piastre di ancoraggio in opera o con piastra
Superficie e spessore del piano di rotolamento	Per bilance a ponte da 30, 60 e 80 t: lamiera mandorlata 6/8 mm e liscia da 8 mm nel registro
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004 Coperchi di ispezione ingresso/uscita colore giallo RAL 1004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata
CELLE DI CARICO	
Cellule	Analogiche, modello G8R. 4000 d OIML R60 classe C Protezione IP69K

STRUTTURA

Capacità 30 - 60 t
- » Moduli con profili IPE-240, IPE-200 e IPE-180.
- » Testate con corrimano:
  - » Per bilance con capacità di 30 - 60 t: 12 mm di spessore.

Capacità 80 t
- » Moduli con profili IPE-240, IPE-220 e IPE-200.
- » Testate con corrimano:
  - » Per bilance con capacità da 60 a 80 t: 15 mm di spessore.

ELETTRONICA

- » Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- » 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- » Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- » Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- » Celle GIP/GIPD.
- » Celle C16.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- » Angoli di entrata e uscita.
- » Piastre.
- » Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- » Rampe metalliche di 1000 mm di larghezza.

FINITURE

- » Verniciatura speciale: superficie, travi e traversi sabbiati, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- » Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Esigenza di utilizzo e trasporto agile. L'evoluzione modulare rinforzata, pensata per applicazioni fuori terra e senza opere civili.

Finitura di serie

BPPCE EVO D

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		
				3 m			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	150801		160733	
30	8	6	300	150802		160734	
30	10	6	300	150803		160735	
60	6	4	300	150814		160746	
60	8	6	300	150815		160747	
60	10	6	300	150816		160748	
60	12	6	300	150804		160736	
60	14	8	300	150805		160737	
60	15	8	300	150806		160738	
60	16	8	300	150807		160739	
60	18	8	300	150808		160740	
60	20	10	300	150809		160741	
60	21	10	300	150810		160742	
60	22	10	300	150811		160743	
60	24	10	300	150812		160744	
60	26	12	300	150813		160745	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 80 t

					SUPL. ZINCATURA		
				3 m			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
80	12	6	300	150817		160749	
80	14	8	300	150818		160750	
80	16	8	300	150820		160752	
80	18	8	300	150821		160753	
80	20	10	300	150822		160754	
80	21	10	300	150823		160755	
80	22	10	300	150824		160756	
80	24	10	300	150825		160757	
80	26	12	300	150826		160758	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

ACCESSORI

E ACCESSORI PRINCIPALI PER LA SERIE EVO

giropes

Cablaggio

I cavi necessari per l'installazione della pesa a ponte sono dettagliati nella sezione corrispondente.

Completa e personalizza

Descrizione	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
Metri di cavo da scatola sommatrice a indicatore	580025		-	
Metri di cavo da scatola sommatrice digitale a indicatore	245098		-	
Scale fisse per bilance fuori terra BPPCE EVO (1830 x 600 x 230 mm)	160550		163030	
Scale fisse verniciate per bilance fuori terra BPPCE EVO (920 x 600 x 230 mm)	160628		163031	
Rampe metalliche: 1000 mm (4 moduli da 3000 x 1000 mm) bilance da **30, 60, 80 t e 3 m**	160084		160062	
Rampe metalliche: 1500 mm (4 moduli da 3000 x 1500 mm) bilance da **30, 60, 80 t e 3 m**	160085		160061	
Rampe metalliche: 1650 mm (4 moduli da 3000 x 1650 mm) bilance da **30, 60, 80 t e 3,3 m**	160161		160262	
Rampe metalliche: 1750 mm (4 moduli da 3000 x 1750 mm) bilance da **30, 60, 80 t e 3,3 m**	160162		160263	
Rampe metalliche: 1000 mm (4 moduli da 3000 x 1000 mm) per bilance **100 t e 3 m**	160086		160328	
Rampe metalliche: 1500 mm (4 moduli da 3000 x 1500 mm) per bilance **100 t e 3 m**	160088		160329	

PIASTRA SEMPLICE

	NUMERO DI CELLE DELLE PESE A PONTE									
	4		*6*		*8*		*10*		*12*	
	Codice		*Codice*		*Codice*		*Codice*		*Codice*	
Piastra semplice	160649		160650		160651		160652		160653	
Con celle montate in fabbrica - Piastra semplice	160654		160655		160656		160657		160658	
Supplemento zincato - Piastra semplice	160054		160055		160056		168254		168255	

PIASTRA GRANDE

Fino a 80 t di capacità

	NUMERO DI CELLE DELLE PESE A PONTE									
	4		*6*		*8*		*10*		*12*	
	Codice		*Codice*		*Codice*		*Codice*		*Codice*	
Piastra grande	160016		160017		160018		168256		168257	
Con celle montate in fabbrica - Piastra grande	160112		160113		160114		168258		168259	
Supplemento zincato - Piastra grande	160057		160058		160059		168260		168261	

Nota: Consultare prezzo e disponibilità per capacità di 100 t

PIASTRE DI ANCORAGGIO

	NUMERO DI CELLE DELLE PESE A PONTE							
	1		*4*		*6*		*8*	
	Codice		*Codice*		*Codice*		*Codice*	
Piastre di ancoraggio 650 x 300 x 15 mm	160207		160703		160704		160705	

giropes

BPGSH

LARGHEZZA
3 - 3,3 m

CAPACITÀ
30 - 60 t

MISTA
UNIDIREZIONALE
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Densità della rete. Rete rinforzata per una maggiore resistenza all'usura.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE			
Altezza	Superficie di rotolamento 305 mm		
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%		
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004		
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata		
Cassaforma	Con plastica		
La rete elettrosaldata	Viene fornita con la bilancia		
Installazione	Fuori terra		
CELLE DI CARICO			
Modello	Inossidabile IP69K 4000 d OIML R60		
Cellule	4 celle G8R da 20 t	6 celle G8R da 25 t	8 celle G8R da 20 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche, da 1000, 1500 o 1650 mm di larghezza (per rif. da 3,3 m).

FINITURE

- Verniciatura speciale: travi e traversi sabbiati, con vernice speciale.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Capacità 30-60 t

					SUPL. ZINCATURA		SUPL. ZINCATURA
				3 m		3,3 m	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
30	6	4	305	150078	160175	150282	160183
30	8	4	305	150079	160176	150283	160184
30	10	4	305	150077	160177	150091	160185
60	12	6	305	150080	160178	150471	160186
60	14	6	305	150072	160179	150081	160187
60	16	6	305	150073	160180	150275	160188
60	18	6	305	150074	160181	150089	160189
60	18	8	305	150075	160182	150088	160190
60	20	8	305	150746	-	-	-
60	21	8	305	150747	-	-	-
60	22	8	305	150748	-	-	-
60	24	8	305	150090	-	-	-
60	26	10	305	150749	-	-	-

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPSMH/ BPSMH-BV

LARGHEZZA
3 - 3,3 - 3,5 m

CAPACITÀ
60 t

MISTA

UNIDIREZIONALE

Regime di utilizzo: ALTO

INSTALLAZIONE:
FUORI TERRA

Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	**BPSMH** 310 mm | **BPSMH-BV** 475 mm
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata
Cassaforma	Con plastica
La rete elettrosaldata	Viene fornita con la bilancia
Installazione	Fuori terra
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance a 8 celle: modello G8R da 25 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER OPERE CIVILI

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche di 1000 mm di lunghezza.

FINITURE

- Verniciatura speciale: travi e traversi sabbiati, con vernice speciale.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

2 versioni BPSMH e BPSMH-BV.
Una struttura pronta a resistere, senza opere civili.

Capacità 60 t

				BPSMH		SUPL. ZINCATURA	BPSMH-BV		SUPL. ZINCATURA
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
60	14	6	310	150694		160581	475	150703	160590
60	16	6	310	150695		160582	475	150704	160591
60	18	6	310	150696		160583	475	150705	160592
60	20	8	310	150750		-	-	-	-
60	21	8	310	150751		-	-	-	-
60	22	8	310	150752		-	-	-	-
60	24	8	310	150753		-	-	-	-
60	26	10	310	150754		-	-	-	-
3,3 m **60**	14	6	310	150697		160584	475	150706	160593
3,3 m **60**	16	6	310	150698		160585	475	150707	160594
3,3 m **60**	18	6	310	150699		160586	475	150708	160595
3,5 m **60**	14	6	310	150700		160587	475	150709	160596
3,5 m **60**	16	6	310	150701		160588	475	150710	160597
3,5 m **60**	18	6	310	150702		160589	475	150711	160598

giropes

BPBSH

LARGHEZZA
3 m

CAPACITÀ
60 - 100 t

MISTA
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Per ambienti esigenti. Ponte a bilico misto ideale per l'industria e le cave, estremamente resistente per ambienti esigenti.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	Per bilance da 60 t: 340 mm Per bilance da 80 t: 370 mm Per bilance da 100 t: 400 mm
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
La rete elettrosaldata	Fornito con la bilancia
Trasporto della bilancia	Le bilance di 14, 16 e 17,5 m di lunghezza possono essere spedite in un container 20' Open Top Per la bilancia da 18 m di lunghezza è necessario un container 40' Open Top
Installazione	Fuori terra
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance a 8 celle: Modello G8R da 20 t Modello G8R da 30 t Modello G8R da 40 t

STRUTTURA

Travi longitudinali:
- Per bilance da **60 t**: IPE-400
- Per bilance da **80 t**: IPE-450
- Per bilance da **100 t**: IPE-500
- Cassero in plastica

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Piastre (per bilance con 4, 6 e 8 celle).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche di 1000 mm o 1500 mm di lunghezza.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traverse sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

BPBSH

Capacità 60 t

				3 m
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*
60	14	8	340	150006
60	16	8	340	150009
60	17,5	8	340	150267
60	18	8	340	150012

Nota: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono il getto di calcestruzzo della piattaforma.

Capacità 80-100 t

					SUPL. ZINCATURA
				3 m	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*Codice*
80	14	8	370	150005	160529
80	16	8	370	150008	160530
80	17,5	8	370	150337	160531
80	18	8	370	150011	160532
80	20	10	370	150784	-
80	21	10	370	150785	-
80	22	10	370	150786	-
80	24	10	370	150787	-
80	26	12	370	150788	-
100	14	8	400	150004	-
100	16	8	400	150007	-
100	17,5	8	400	150338	-
100	18	8	400	150010	-
100	20	10	400	150789	-
100	21	10	400	150790	-
100	22	10	400	150791	-
100	24	10	400	150792	-
100	26	12	400	150793	-

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPCTH

LARGHEZZA
3,3 m

CAPACITÀ
30 - 100 t

MISTA
UNIDIREZIONALE
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Fuori terra, robusta e resistente.
La BPCTH dispone di una rete elettrosaldata ad alta resistenza per sopportare l'uso continuo con carichi elevati.

→ BPCTH fuori terra

Bilance in calcestruzzo con una superficie di scorrimento di 3,30 m di larghezza, progettate per installazione fuori terra e uso unidirezionale. La struttura è composta da un telaio in profilato metallico che viene montato e cementato nella posizione finale della bilancia, ottenendo una larghezza finale di 3,30 m. Il telaio incorpora tutta la rete elettrosaldata necessaria per la cementazione.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	Bilance da 30-60 t: 340 mm Bilance da 80 t: 370 mm Bilance da 100 t: 400 mm
Superficie di rotolamento	Completamente piana, senza travi laterali come guida
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Cassaforma	Con plastica
Installazione	Fuori terra
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance a 4, 6 e 8 celle: Modello G8R da 20 t
STRUTTURA	
Composta	3 moduli in calcestruzzo all'interno di un telaio IPE: Per bilance da **30-60 t:** IPE-270 Per bilance da **80 t:** IPE-300 Per bilance da **100 t:** IPE-330
Barre REA	Ø 20 mm longitudinali e trasversali per evitare l'apertura delle travi
Rete elettrosaldata	Doppio strato inferiore di 150 × 150 × Ø 10 mm e uno strato superiore di 150 × 150 × Ø 5 mm *Nota 1: le barre REA Ø 20 mm e la rete elettrosaldata sono incluse nella nostra fornitura* *Nota 2: la rete elettrosaldata della bilancia viene fornita con la bilancia*

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle GIP/GIPD.
- Celle C16.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Guide di scorrimento per orientare il veicolo.
- Rampe metalliche da 1500 o 1650 mm.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traverse sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.

BPCTH

Capacità 30-60 t

Capacità (t)	Lunghezza (m)	N° celle	Altezza (mm)	Codice		SUPPL. ZINCATO Codice	
30	6	4	340	150041		160191	
30	8	6	340	150042		160192	
30	10	6	340	150025		160193	
60	12	6	340	150026		160194	
60	14	8	340	150029		160195	
60	16	8	340	150033		160197	
60	18	8	340	150038		160198	
60	20	10	340	150755		-	
60	21	10	340	150756		-	
60	22	10	340	150757		-	
60	24	10	340	150758		-	
60	26	12	340	150759		-	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Capacità 80-100 t

Capacità (t)	Lunghezza (m)	N° celle	Altezza (mm)	Codice		SUPPL. ZINCATO Codice	
80	12	6	370	150760		-	
80	14	8	370	150028		160384	
80	16	8	370	150032		160385	
80	18	8	370	150037		160386	
80	20	10	370	150761		-	
80	21	10	370	150762		-	
80	22	10	370	150763		-	
80	24	10	370	150764		-	
80	26	12	370	150765		-	
100	12	6	400	150766		-	
100	14	8	400	150027		160387	
100	16	8	400	150031		160388	
100	18	8	400	150036		160389	
100	20	10	400	150767		-	
100	21	10	400	150768		-	
100	22	10	400	150769		-	
100	24	10	400	150770		-	
100	26	12	400	150771		-	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPCTH
INCASSATA

LARGHEZZA
3,3 m

CAPACITÀ
30 - 60 t

MISTA O CEMENTATA (in situ)
OMNIDIREZIONALE O UNIDIREZIONALE (2 sensi)
2 VERSIONI: - CASSERO RECUPERABILE - LAMIERA COLLABORANTE (Permette cementazione in situ)
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: INCASSATA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

La possibilità della bilancia incassata permette al cliente di rimuovere la lamiera durante il processo di montaggio.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	360 mm
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Cassaforma	Con plastica
Installazione	Empotrata
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile. 4000 d OIML R60. Protezione IP69K
STRUTTURA	
Composta	Travi longitudinali profilo IPE 270. Moduli trasversali di 500 mm di larghezza, con profili IPE 240. Lamiera liscia smontabile di 10 mm di spessore

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Piastre di ancoraggio.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversi sabbiati, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Capacità 30-60 t

			CASSERO RECUPERABILE			SUPL. ZINCATURA		LAMIERA COLLABORANTE			SUPL. ZINCATURA	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*		*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	360	150371		160191		360	150379		160191	
30	8	6	360	150372		160192		360	150380		160192	
30	10	6	360	150373		160193		360	150381		160193	
60	12	6	360	150374		160194		360	150382		160194	
60	14	8	360	150375		160195		360	150383		160195	
60	15	8	360	150376		160196		360	150384		160196	
60	16	8	360	150377		160197		360	150385		160197	
60	18	8	360	150378		160198		360	150386		160198	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPCTH LW

LARGHEZZA
3,3 m

CAPACITÀ
60 t

MISTA

UNIDIREZIONALE

Regime di utilizzo: ALTO

INSTALLAZIONE:
FUORI TERRA

Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	340 mm
Superficie di scorrimento	Completamente piana, senza travi laterali come guida
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Installazione	Fuori terra
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance da 4, 6 e 8 celle: Modello G8R da 20 t
STRUTTURA	
Composizione	3 moduli in calcestruzzo. Telaio IPE 270
Barre REA	Ø 16 mm longitudinali e trasversali per evitare l'apertura delle travi
Rete elettrosaldata	150 x 150 x Ø 10 mm Nota 1: le barre REA Ø 20 mm e la rete elettrosaldata sono incluse nella nostra fornitura Nota 2: la rete elettrosaldata della bilancia viene fornita con la bilancia
Cassaforma	Con plastica

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

Per veicoli di minori dimensioni. Ottimizzazione delle risorse nella creazione della rete elettrosaldata per il suo utilizzo con veicoli di minori dimensioni.

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Guide di scorrimento per orientare il veicolo.
- Rampe metalliche di 1650 mm di lunghezza.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversi sabbiati, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Capacità 60 t

						SUPL. ZINCATURA	
				3,3 m			
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
60	14	8	340	150712		160599	
60	16	8	340	150713		160600	
60	18	8	340	150714		160601	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: i riferimenti non includono la cementazione. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPTSE

LARGHEZZA
3 - 3,3 m

CAPACITÀ
30 - 60 t

MISTA O CEMENTATA HA-30 (in fabbrica)
UNIDIREZIONALE O OMNIDIREZIONALE (2 sensi)
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: INCASSATA
Progettata con lamiera centrale per accedere all'interno
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Con lamiera centrale per accedere all'interno. Pesa a ponte per camion mista con una lamiera centrale amovibile che facilita la pulizia della fossa. Ideale per ambienti esigenti.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Altezza della superficie di rotolamento	300 mm
Rampe di accesso	Per bilance fuori terra. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Installazione	Incassata

CELLE DI CARICO

Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance da 60 t: Modello G8R da 30 t Celle di carico per bilance da 30 t: Modello G8R da 20 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura)

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche, di 1000, 1500 o 1650 mm di lunghezza.
- Guide di scorrimento per orientare il veicolo (versione sopraelevata).

FINITURE

- Verniciatura speciale: travi e traversi sabbiati, con vernice speciale.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Capacità 30-60 t

			3 m			SUPL. ZINCATURA		3,3 m			SUPL. ZINCATURA	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*		*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	300	150171		160199		-	-		-	
30	8	6	300	150172		160200		-	-		-	
30	10	6	300	150165		160201		-	-		-	
60	12	6	300	150166		160202		-	-		-	
60	14	8	300	150167		160203		300	150544		160599	
60	16	8	300	150168		160204		300	150307		160600	
60	18	8	300	150169		160205		300	150271		160601	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPGSM

LARGHEZZA
3 - 3,3 m

CAPACITÀ
30 - 100 t

METALLICA
UNIDIREZIONALE
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Facile pulizia. Ideale per ambienti molto polverosi. Ponte pesa a struttura modulare e lamiera liscia. Robustezza e struttura modulare per facilitarne il trasporto e installazione.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	Per bilance da 30 - 60 t: 290/310 mm Per bilance da 80 t: 330 mm Per bilance da 100 t: 360 mm
Superficie	Lamiera liscia
Spessore	Per bilance da 30 - 80 t: spessore di 10 mm Per bilance da 100 t: spessore di 12 mm
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Finitura	Vernice poliuretanica bicomponente RAL 5004 Cassette di ispezione RAL1004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Installazione	Fuori terra
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K 4000 d OIML R60
Cellule	Per bilance da 30 t: modello G8R da 20 t Per bilance da 60 t: modello G8R da 20 t Per bilance da 80 t: modello G8R da 30 t Per bilance da 100 t: modello G8R da 40 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle GIP/GIPD.
- Celle C16.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angolo di entrata e uscita (bilance fuori terra).
- Piastre.
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche di 1000, 1500 o 1650 mm (per rif. da 3,3 m) di larghezza.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversine sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

BPGSM

Riferimenti 30-60 t

								BPGSMX SUPP. LAMIERA BUGNATA			
				3 m		3,3 m		3 m		3,3 m	
Capacità (t)	Lunghezza (m)	N° celle	Altezza (mm)	Codice		Codice		Codice		Codice	
30	6	4	290	150111		150329		150300		150314	
30	8	4	290	150113		150330		150301		150315	
30	10	4	290	150109		150328		150302		150317	
60	12	6	310	150093		150325		150303		150316	
60	14	6	310	150097		150326		150304		150318	
60	16	6	310	150101		150299		150305		150319	
60	18	6	310	150106		150327		150306		150320	
60	20	8	310	150741		-		-		-	
60	21	8	310	150742		-		-		-	
60	22	8	310	150743		-		-		-	
60	24	8	310	150744		-		-		-	
60	26	10	310	150745		-		-		-	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Riferimenti 80 t

						SUPL. ZINCATURA	
				3 m			
Capacità (t)	Lunghezza (m)	N° celle	Altezza (mm)	Codice		Codice	
80	12	6	330	150772		-	
80	14	8	330	150095		160533	
80	16	8	330	150100		160534	
80	17,5	8	330	150342		160535	
80	18	8	330	150104		160536	
80	20	10	330	150773		-	
80	21	10	330	150774		-	
80	22	10	330	150775		-	
80	24	10	330	150776		-	
80	26	12	330	150777		-	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Riferimenti 100 t

						SUPL. ZINCATURA	
				3 m			
Capacità (t)	Lunghezza (m)	N° celle	Altezza (mm)	Codice		Codice	
100	12	6	360	150778		-	
100	14	8	360	150094		-	
100	16	8	360	150098		-	
100	17,5	8	360	150343		-	
100	18	8	360	150103		-	
100	20	10	360	150779		-	
100	21	10	360	150780		-	
100	22	10	360	150781		-	
100	24	10	360	150782		-	
100	26	12	360	150783		-	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPGMO

LARGHEZZA
3 - 3,3 m

CAPACITÀ
30 - 60 t

METALLICA

Con LAMIERA CENTRALE per accesso all'interno

UNIDIREZIONALE O OMNIDIREZIONALE (2 sensi)

Regime di utilizzo: ALTO

INSTALLAZIONE: INCASSATA O SOPRAELEVATA

Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Superficie	In lamiera mandorlata di 6/8 mm di spessore
Rampe di accesso	Per installazione sopraelevata. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata
Installazione	Fuori terra o incassata

CELLE DI CARICO

Modello	Inossidabile IP69K 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance da 60 t: Modello G8R da 20 t Celle di carico per bilance da 30 t: Modello G8R da 20 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- Piastre (per bilance con 4, 6 e 8 celle).
- Testate per appoggiare le rampe di accesso.
- Rampe metalliche di 1000, 1500 o 1650 mm di larghezza.

ACCESSORI SULLA STRUTTURA

Guide di scorrimento per orientare il veicolo.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traverse sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.

Facile da pulire. Agilità nel trasporto. Progettata per ambienti esigenti con una struttura modulare centrale amovibile che facilita la pulizia della fossa e la sua installazione.

Capacità 30-60 t

				3 m		3,3 m	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*	
30	6	4	330	150070		-	
30	8	6	330	150071		-	
30	10	6	330	150057		-	
60	12	6	330	150063		-	
60	14	8	330	150065		150541	
60	16	8	330	150067		150542	
60	18	8	330	150069		150543	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPGEM

LARGHEZZA
3 m

CAPACITÀ
30 - 60 t

METALLICA
UNIDIREZIONALE O OMNIDIREZIONALE (2 sensi) Con rinforzo opzionale di 2 UPN centrali
Regime di utilizzo standard: MEDIO Con rinforzo opzionale di 2 UPN centrali: ALTO
INSTALLAZIONE: INCASSATA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Robustezza e versatilità. L'opzione di accoppiare due profili come rinforzo permette il funzionamento bidirezionale.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Profondità della fossa	420 x 510 x 550 mm
Superficie	Lamiera liscia di 10 mm di spessore
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Installazione	Incassata

CELLE DI CARICO

Cellule	Analogiche, modello G8R 4000 d OIML R60 classe C. Protezione IP69K

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- Piastre.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversine sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.

RINFORZO DI 2 PROFILI UPN LONGITUDINALI
Nella parte centrale affinché la pesa sia bidirezionale.

Descrizione	*Codice*
Rinforzo di 2 U centrali da 6 x 3 m	160096
Rinforzo di 2 U centrali da 8 x 3 m	160097
Rinforzo di 2 U centrali da 10 x 3 m	160091
Rinforzo di 2 U centrali da 12 x 3 m	160092
Rinforzo di 2 U centrali da 14 x 3 m	160093
Rinforzo di 2 U centrali da 16 x 3 m	160094
Rinforzo di 2 U centrali da 18 x 3 m	160095

Capacità 30-60 t

				3 m
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*
30	6	4	420	150051
30	8	4	420	150052
30	10	4	420	150050
60	12	6	510	150053
60	14	6	510	150054
60	16	6	510	150055
60	18	6	550	150056

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPBSM

LARGHEZZA
3 m

CAPACITÀ
60 t

METALLICA

UNIDIREZIONALE

Regime di utilizzo: ALTO

INSTALLAZIONE:
FUORI TERRA

Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza della superficie di rotolamento	310 mm
Travi longitudinali	IPE-400
Superficie	In lamiera liscia di 10 mm di spessore
Rampe di accesso	Necessarie. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Installazione	Fuori terra
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per bilance da 60 t Modello G8R da 20 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Piastre di ancoraggio.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversine sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.

Design metallico con resistenza estrema. Design con lamiera liscia facile da pulire e con possibilità di finitura speciale per aumentare la resistenza in ambienti avversi.

Capacità 60 t

Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	*3 m*
60	14	8	310	150016	
60	16	8	310	150019	
60	18	8	310	150023	
60	20	10	310	150736	
60	21	10	310	150737	
60	22	10	310	150738	
60	24	10	310	150739	
60	26	12	310	150740	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPBEM

LARGHEZZA
3 m

CAPACITÀ
60 t

METALLICA
OMNIDIREZIONALE (2 direzioni)
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: INCASSATA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

STRUTTURA

Formata da 2 travi longitudinali IPE400. Le travi sono unite trasversalmente da travi IPE200 ogni 500 mm e le ali superiori di entrambe rimangono allo stesso livello. Le travi IPE400 sono inoltre unite inferiormente con tiranti trasversali per garantire che il ponte non si apra. La pesa include fermi di movimento laterali e longitudinali. Si accede alle celle di carico e ai fermi tramite le lamiere della superficie di scorrimento.

CARATTERISTICHE

Superficie	Lamiera liscia di 10 mm di spessore
Finitura	Vernice poliuretanica bicomponente di colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
Installazione	Incassata

CELLE DI CARICO

Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per pese a ponte a 4 celle Modello G8R da 20 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

Installazione incassata perfetta per ambienti con difficoltà di installazione sopraelevata.

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle C16.
- Celle GIP/GIPD.

ACCESSORI PER L'OPERA CIVILE

- Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- Piastre.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversine sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Capacità 60 t

					SUPL. ZINCATURA	
				3 m		
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*
60	14	8	645	150001		-
60	16	8	645	150002		-
60	18	8	645	150003		-

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

ALTRE PESE A PONTE PER APPLICAZIONE

Versatilità e precisione per applicazioni di pesatura specializzate

giropes

B8C

PESA FURGONI

LARGHEZZA
2,3 - 2,5 m

CAPACITÀ
6 - 15 t

METALLICA

UNIDIREZIONALE O OMNIDIREZIONALE (2 sensi)

INSTALLAZIONE:
INCASSATA O SOPRAELEVATA

Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

Fuori terra o incassata. Bilancia a ponte per la pesatura di furgoni e altri veicoli leggeri.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Superficie	Lamiera mandorlata di 6/8 mm di spessore
Rampe di accesso	Per bilance fuori terra. Inclinazione del 10%
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata

CELLE DI CARICO

Modello	Celle di flessione		
Cellule	Pese a ponte da 6 t Celle da 3000 kg	Bilance da 10 t Celle di 5000 kg	Bilance da 15 t Celle di 5000 kg

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

ACCESSORI PER OPERE CIVILI

- Angoli di ingresso e uscita (bascule fuori terra).
- Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa (bascule da incasso).
- Rampe metalliche, per bilance da 2,3 m di larghezza.
- Rampe metalliche, per bilance da 2,5 m di larghezza.

FINITURE

- Verniciatura speciale: travi e traversi sabbiati, con vernice speciale.
- Zincatura: la finitura zincata resistente alla corrosione garantisce manutenzione e longevità.

Completa e personalizza

Descrizione	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
Angolo di entrata e uscita per rampe da cantiere, per bilance da 2,3 m di larghezza.	160119		163111	
Angolo di entrata e uscita per rampe da cantiere, per bilance da 2,5 m di larghezza.	160120		163112	
Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa per bilance da 5 x 2,3 m di larghezza.	160121		163113	
Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa per bilance da 5 x 2,5 m di larghezza.	160122		163114	
Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa per bilance da 6 x 2,3 m di larghezza.	160123		163115	
Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa per bilance da 6 x 2,5 m di larghezza.	160124		163116	
Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa per bilance da 8 x 2,3 m di larghezza.	160125		163117	
Angolo perimetrale per la rifinitura della fossa per bilance da 8 x 2,5 m di larghezza.	160126		163118	
Rampe metalliche per bilance da 2,3 m di larghezza (set di entrata e uscita)	160127		163119	
Rampe metalliche per bilance da 2,5 m di larghezza (set di entrata e uscita)	160128		163120	

Nota 1: verifica CE. Vedi sezione di verifica CE di fabbrica.

Capacità

				2,3 m		SUPL. ZINCATURA		*2,5 m*		SUPL. ZINCATURA	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		*Codice*		*Codice*		*Codice*	
6	5	4	200	150248		163121		150250		163124	
10	5	4	200	150249		163121		150251		163124	
6	6	4	200	150252		163122		150254		163125	
10	6	4	200	150253		163122		150255		163125	
10	8	6	200	150256		163123		150258		163126	
15	8	6	200	150257		163123		150259		163126	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPGEM

PESA CONTENITORI

LARGHEZZA
2,7 m

CAPACITÀ
30 t

METALLICA
UNIDIREZIONALE
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Progettata per pesare contenitori
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Altezza	350 mm
Superficie	Lamiera liscia di 10 mm di spessore Tutta la superficie della bilancia è superficie di pesatura
Installazione	Installazione su un cassone metallico per un'installazione rapida. Il ponte e il cassone vengono forniti come un unico insieme che non richiede trasporto speciale (6 x 2,5 m). Installare, fissare e pesare
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60
Cellule	Celle di carico per pese a ponte a 4 celle Modello G8R da 20 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD/G8RD Dual.
- Celle GIP/GIPD.
- Celle C16.

FINITURE

- Verniciatura speciale: superficie, travi e traversine sabbiate, con vernice speciale secondo le specifiche del cliente.

Struttura robusta. Alta resistenza. Superficie di pesatura su tutta la superficie della bilancia. Zona di rotolamento e appoggio rinforzata con travi per evitare deformazioni.

Completa e personalizza

Descrizione	*Codice*	
Metri di cavo da scatola sommatrice a indicatore	580025	
Metri di cavo da scatola sommatrice digitale a indicatore	245098	

Capacità

				2,7 m	
Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*	
30	6	4	350	150281	

Nota: le referenze non includono l'indicatore. Nota 2: capacità di ogni modello in caso sia richiesta la verifica CE.

→ BPGEM

Il contenitore poggia su tutta la superficie della bilancia, garantendo una corretta distribuzione del peso. Una guida metallica centrale facilita il posizionamento. La zona di rotolamento e appoggio è rinforzata con travi per evitare deformazioni nella lamiera. Alle estremità sono presenti fermi che impediscono l'uscita del contenitore durante il posizionamento. Le celle sono alloggiate all'interno, rimanendo protette dallo sporco.

giropes

CWS 40-20

PESA CONTENITORI

LARGHEZZA
2,7 m

CAPACITÀ
32 - 35 t

Pesa contenitori trasportabile con due modalità di installazione che permettono il trasporto tramite carrello elevatore.

Ideali per adattare il sistema di pesatura all'accordo.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)
CELLE DI CARICO	
Modello	Inossidabile IP68. 4000 d OIML R60
Cellule	G3S da 10 t. Celle di carico a taglio G3i da 10 t. Celle di carico a taglio, completamente in acciaio inossidabile
ELETTRONICA	

- Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

OPZIONALI

FINITURE

- Zincato: la finitura zincata resiste alla corrosione, garantendo manutenzione e longevità.

Completa e personalizza

Descrizione	*Codice*
Metri di cavo da scatola sommatrice a indicatore	580025
Metri di cavo da scatola sommatrice digitale a indicatore	245098

Capacità

Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*
32	6	4	377	150333
35	12	6	377	150334

Nota 1: le referenze non includono l'indicatore. Nota 2: capacità di ogni modello in caso sia richiesta la verifica CE. Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

→ CWS20

Piattaforma di pesatura leggera, con 4 celle di carico che permette di pesare un contenitore da 20' posizionato sulla piattaforma, appoggiato sui suoi 4 angoli.

→ CWS40

Per pesare contenitori da 40' si utilizza una piattaforma smontabile accanto all'altra, ottenendo un insieme di pesatura con 6 celle di carico.

Si possono anche utilizzare in modo trasportabile i modelli CWS20 e CWS40, tramite un carrello elevatore o tramite imbragature e trasportarli in una nuova posizione di pesatura.

giropes

BPXL

PESA DUMPERS

LARGHEZZA
2 - 4 m

CAPACITÀ
100 - 600 t

METALLICA
OMNIDIREZIONALE (2 direzioni)
Regime di utilizzo: ALTO
INSTALLAZIONE: FUORI TERRA
Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE			
Altezza della superficie di rotolamento	PAD da 50 t	PAD da 100 t	PAD da 150 t
	315 mm	395 mm	415 mm
	Versioni con cassoni		
Superficie	Lamiera liscia. Opzione lamiera mandorlata		
Struttura	Ponte formato da profili HEB e una cornice perimetrale con profili UPN		
Spessore	Per bilance da 50 t: spessore di 12 mm		
	Per bilance da 100 t a 150 t: spessore di 15 mm		
Finitura	Le bilance vengono consegnate verniciate con vernice poliuretanica bicomponente di colore blu RAL 5004		
Viteria	8.8 qualità zincata (eccetto viti piccole M14)		
Installazione	Fuori terra		
CELLE DI CARICO			
Modello	Inossidabile IP69K. 4000 d OIML R60		
Cellule	PAD da 50 t 4 celle modello G8R da 20 t	PAD da 100 t 4 celle modello G8R da 40 t	PAD da 150 t 6 celle modello G8R da 40 t

ELETTRONICA

- Scatola di connessione GBOX8 ermetica da 8 celle.
- 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
- È consigliabile l'installazione di una messa a terra secondo la normativa di ciascun paese.

OPZIONALI

CELLE DI CARICO

- Celle digitali G8RD 20 o 40 t. 4000 d OIML R60 classe C. Protezione IP69K.

SCATOLA CONNESSIONI

- WBOX in ABS, IP68 ermetica da 4 celle.
- GBOX8D ermetica da 8 celle.

CALIBRATORE

- Calibratore unità di pressa per regolare la bilancia in loco.

RAMPE

- Rampe metalliche da 1000 o 1500 mm di larghezza.

MESSA A TERRA

- Non è inclusa nella fornitura della bilancia.

VERIFICA

- CE di fabbrica.

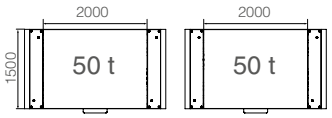
FINITURE

- Zincato: la finitura zincata resiste alla corrosione, garantendo manutenzione e longevità.
- Verniciatura speciale: finitura vernice classe C4M-C5M.

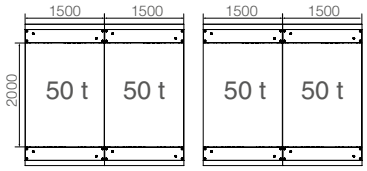
Per pesare assi di dumper di grande tonnellaggio con moduli adattabili a qualsiasi configurazione. Integrabili con sistemi automatici per una pesatura rapida e senza operatori.

BPXL
PESA DUMPERS

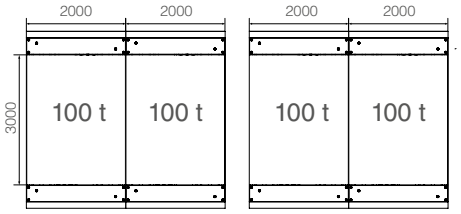
COMBINAZIONI PAD				
Capacità	**100 t**	**200 t**	**400 t**	**600 t**
Unità pad per asse	2	4	4	4
Modello pad	BPXL 50 t	BPXL 50 t	BPXL 100 t	BPXL 150 t
Dimensioni pad	1500 x 2000	2000 x 3000	3000 x 4000	3000 x 4000
Unità pad per ruota	1	2	2	2



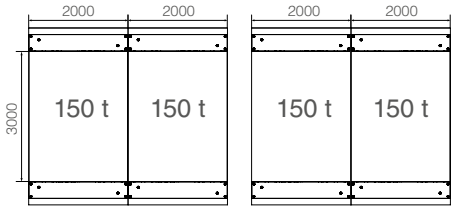
100 t



200 t



400 t



600 t

Dimensioni (mm)

Nota: le combinazioni di pad mostrate sono formulate come esempio più standard per altre configurazioni.

Completa e personalizza

Descrizione	*Codice*
Metri di cavo da scatola sommatrice a indicatore	580025
Metri di cavo da scatola sommatrice digitale a indicatore	245098

Capacità

Capacità (t)	*Lunghezza (m)*	*Larghezza (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Peso (kg)*	*Codice*
50	2	1,5	4	315	1724	150977
100	3	2	4	395	3780	150978
150	3	2	6	415	4217	150979

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: capacità di ogni modello in caso sia richiesta la verifica CE.
Nota 3: ancoraggi di fissaggio inclusi.

giropes

BPPEM

PESA ASSI

LARGHEZZA
3 m

CAPACITÀ
15 - 40 t

CUBATURA PERIMETRALE INTEGRATA

PESA ASSI METALLICO
Bilancia fornita con lamiera liscia da 10 mm (opzionale, lamiera mandorlata da 8/10 mm).

INSTALLAZIONE:
INCASSATA

Consultare la sezione di accessori per più opzioni.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE			
Capacità	15 t	30 t	40 t
Profondità della fossa	270 mm	310 mm	330 mm
Finitura	Verniciatura poliuretanica bicomponente colore blu RAL 5004		
Viteria	Bulloneria di qualità 8.8 zincata (eccetto viti inferiori a M14)		
CELLE DI CARICO			
Modello	Inossidabile IP69K. 3000 d OIML R60		
Cellule	Modello G8R da 20 t	Modello G8R da 20 t	Modello G8R da 30 t
ELETTRONICA			

» Scatola di connessione in ABS con 4 o 6 celle di carico, secondo le dimensioni della bilancia, con potenziometri. Protezione IP65.
» 15 m di lunghezza cavo dalla bilancia all'indicatore.
» Si consiglia l'installazione di una messa a terra secondo l'istruzione M.I.BT-039 (non inclusa nella nostra fornitura).

Completa e personalizza

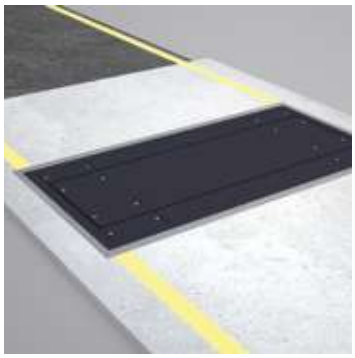
Descrizione	*Codice*	
Metri di cavo da scatola sommatrice a indicatore	580025	
Metri di cavo da scatola sommatrice digitale a indicatore	245098	
Verifica CE in fabbrica	-	
Lamiera mandorlata 8/10 mm per pesa assi da 3 x 0,75 m	160129	
Lamiera mandorlata 8/10 mm per pesa assi da 3 x 1 m	160130	
Lamiera mandorlata 8/10 mm per pesa assi da 3 x 1,5 m	160131	

Capacità

Capacità (t)	*Dimensioni (m)*	*N° celle*	*Altezza (mm)*	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
15	3 x 0,75	4	270	150238		163127	
30	3 x 0,75	4	310	150239		163131	
40	3 x 0,75	4	330	150240		163132	
15	3 x 1	4	270	150241		163128	
30	3 x 1	4	310	150242		163136	
40	3 x 1	4	330	150243		163137	
15	3 x 1,5	4	270	150244		163129	
30	3 x 1,5	4	310	150245		163138	
40	3 x 1,5	4	330	150246		163139	

Nota 1: i riferimenti non includono l'indicatore. Nota 2: ancoraggi di fissaggio inclusi.

Pesa assi. Ideale per l'uso su strade. Si distingue per la facilità d'uso, la struttura robusta in alluminio e la connettività con indicatori esterni per una gestione efficiente dei dati.



BPPEM
PESA ASSI

SOLUZIONI DINAMICHE

DATALOGGER
DYNB615

INDICATORE
PORTATILE GI620

INDICATORI
GI620 COMPACT

SOFTWARE
GESDYN

- PESATURA STATICA
- PESATURA DINAMICA

INDICATORI VERIFICATI PER SOLUZIONI DINAMICHE

Descrizione	*Codice*	
Datalogger DYNB615	310004	
Indicatore valigetta GI620 portatile	210268	
Indicatore valigetta GI620 portatile con USB	210268-08	
GI620 compact ABS IP54 con RS232	210355	
GI620 compact ABS IP54 con RS232 e Ethernet + USB	210355-1	
Firmware pesa assi	330007	
Software GESDYN (Rilevamento e sanzione nel Traffico) - Licenza	280094	

Nota: firmware pesa assi incluso con Indicatore GI620.

SOLUZIONI STATICHE

GI410 LCD

GI410 LED

GESTRUCK
CONTROLLO E GESTIONE
DI BILANCE A PONTE

GESNET
CONTROLLO DELLE
IMPIANTI DI RICICLAGGIO

INDICATORI VERIFICATI PER SOLUZIONI STATICHE

Descrizione	*Codice*	
Indicatore numerico GI410 LED INOX IP54	210119	
Indicatore numerico GI410 LCD INOX IP54	210171	
Software GESTRUCK	280078	
Software GESNET	280072	

giropes

PESA TRENI

Precisione in condizioni di alto tonnellaggio. Adattabile a diverse larghezze di binario e configurazioni ferroviarie.

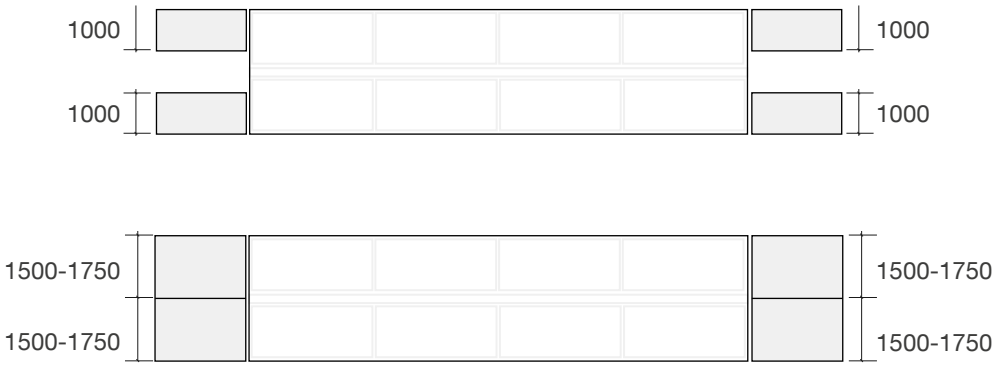
Progettiamo bilance pesa treni adattate a ogni progetto, con la robustezza richiesta dall'ambiente ferroviario, massima precisione e affidabilità.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

- Costruzione metallica o mista.
- Installazione incassata sotto i binari.
- 2 modelli:
  - Bilancia semplice.
  - Bilancia doppia.

ACCESSORI



Vista in pianta di entrambe le opzioni (con e senza vano).
Dimensioni (mm)

RAMPE METALLICHE PER LA SERIE EVO

BPPSE EVO | BPPSES EVO | BPPSE EVO XC | BPPCE EVO | BPPCE EVO XC | BPPCE EVO D

Larghezza (mm)	*Descrizione*
1000	Rampe che permettono di accedere alla superficie di pesatura all'ingresso e/o all'uscita della bilancia in modo che la parte centrale rimanga libera e ogni corsia delle ruote dei camion percorra una delle sezioni da 1000 mm.
1500 1650 1750	Rampe che permettono di accedere alla superficie di pesatura all'ingresso e/o all'uscita della bilancia, coprendo tutta la larghezza della stessa. (Rampe da 1650 mm di larghezza per bilance da 3,30 metri, da 1750 mm per bilance da 3,50 metri).

1000 mm

Capacità (t)	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
30-60-80	160084		160062	
100	160086		160328	

4 moduli da 3000 x 1000 mm.

1500 mm

Capacità (t)	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
30-60-80	160085		160061	
100	160088		160329	

4 moduli da 3000 x 1500 mm.

1650 mm

Capacità (t)	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
30-60-80	160161		160262	
100	160492		160494	

4 moduli da 3000 x 1650 mm.

1750 mm

Capacità (t)	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
30-60-80	160162		160263	
100	160493		-	

4 moduli da 3000 x 1750 mm.

RAMPE METALLICHE PER BPGSM

Larghezza (mm)	*Descrizione*
1000	Rampe che permettono di accedere alla superficie di pesatura all'ingresso e/o all'uscita della bilancia in modo che la parte centrale rimanga libera e ogni corsia delle ruote dei camion percorra una delle sezioni da 1000 mm.
1500	Rampe che permettono di accedere alla superficie di pesatura all'ingresso e/o all'uscita della bilancia, coprendo tutta la larghezza della stessa (nel caso delle bilance da 3 metri).

1000 mm

Capacità (t)	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
30-60-80	160084		160062	
100	160086		160328	

4 moduli da 1000 mm di larghezza.

1500 mm

Capacità (t)	*Codice*		SUPPL. ZINCATO *Codice*	
30-60-80	160085		160061	
100	160088		160329	

4 moduli da 1500 mm di larghezza.

Per effettuare l'installazione della pesa a ponte, è necessaria una serie di cavi.
Di seguito sono riportate diverse tabelle che mostrano la quantità di cavi necessari per tipo, a seconda del modello di pesa a ponte.

CAVI SERIE EVO

SERIE EVO | LARGHEZZA 3 - 3,3 - 3,5 M

Lunghezza Pesa a ponte (m)	*Numero di cavi*		
	5 m #245083	*7 m* #245084	*9 m* #245085
6	4	-	1
8	2	3	-
10	2	1	2
12	2	-	3
14	2	3	2
15	2	1	4
16	2	1	4
18	4	-	5
20	2	3	4
21	2	-	7
22	2	2	5
24	2	-	7
26	2	4	5

SERIE EVO SPECIALI | LARGHEZZA 3 - 3,3 - 3,5 M

Lunghezza Pesa a ponte (m)	*Numero di cavi*		
	5 m #245083	*9 m* #245085	*11 m* #245086
28	4	1	8
30	2	-	9
32	2	3	8
34	2	2	9
36	2	-	11
38	2	4	9
40	2	1	12
42	2	-	13

CAVI SERIE INDUSTRIAL

BPCTH/BPCTH-LW | LARGHEZZA 3,3 M

Lunghezza Pesa a ponte (m)	*Numero di cavi*		
	5 m #245083	*7 m* #245084	*9 m* #245085
6	4	-	1
8	2	3	-
10	2	1	2
12	2	-	3
14	2	3	2
15	2	1	4
16	2	1	4
18	4	-	5
20	2	3	4
21	2	-	7
22	2	2	5
24	2	-	7
26	2	4	5

BPGSH | LARGHEZZA 3 - 3,3 M

Lunghezza Pesa a ponte (m)	*Numero di cavi*		
	5 m #245083	*9 m* #245084	*11 m* #245085
6	2	1	-
8	2	-	1
10	2	-	1
12	2	3	-
14	2	3	-
16	2	-	3
18 (8 celle)	2	5	-
18 (6 celle)	2	-	3
20	2	5	-
21	2	5	-
22	2	5	-
24	2	-	5
26	2	7	-

BPGSM | LARGHEZZA 3 - 3,3 M

Lunghezza Pesa a ponte (m)	*Numero di cavi*		
	5 m #245083	*9 m* #245085	*11 m* #245086
6	2	1	-
8	2	-	1
10	2	-	1
12	2	3	-
14	2	3	-
15	2	-	3
16	2	-	3
18	2	5	-
20	2	5	-
21	2	5	-
22	2	-	5
24	2	7	-
26	2	5	-

ACCESSORI

CAVI

Descrizione	Codice	
Metri di cavo da scatola sommatrice a indicatore	580025	
Metri di cavo da scatola sommatrice digitale a indicatore	245098	

SIMULATORE DI CELLE

Servono per montare i ponti nella posizione finale permettendo di installare le celle di carico in un secondo momento con facilità. Per celle GIP e HBM C16A nei nostri ponti standard.

Descrizione	Codice	
Set di simulatori per bilance (per unità)	160208	

SUPPLEMENTO DI LIVELLAMENTO

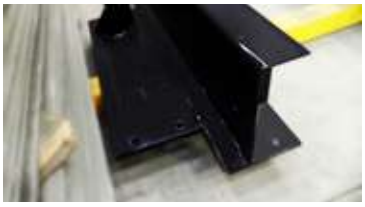
Spessore per set di anelli per la livellazione delle celle di carico installate nella pesa a ponte.

Descrizione	Codice	
Spessore per set di anelli 1 mm	160605	
Spessore per set di anelli 2 mm	160606	
Spessore per set di anelli 3 mm	160607	
Spessore per set di anelli 5 mm	160608	

Nota: possono avere variazioni a seconda dell'ordine.

TESTATE PER BILANCE

Profilo IPE per ancorare nelle zone di ingresso e di uscita della bilancia. Serve come supporto per le rampe di accesso alla bilancia. Sulla sua parete poggia il calcestruzzo o la terra compattata con cui vengono realizzate le rampe.



Testata + Piastra semplice

Descrizione	Codice	
Set di testata ingresso/uscita per gamma EVO (3 m)	163011	
Set di testata ingresso/uscita per gamma EVO (3,30 m)	163012	
Set di testata ingresso/uscita per gamma EVO (3,50 m)	163013	
Set di testata ingresso/uscita per gamma EVO (3 m). Saldatura su piastra semplice/grande	163024	
Set di testata ingresso/uscita per gamma EVO (3,30 m). Saldatura su piastra semplice/grande	163025	
Set di testata ingresso/uscita per gamma EVO (3,50 m). Saldatura su piastra semplice/grande	163026	

Nota: opzioni e prezzi per altri modelli.

ANGOLO INGRESSO/USCITA PER RAMPE IN OPERA DI BILANCE FUORI TERRA

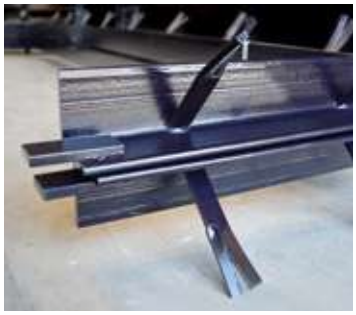
Set di due angoli L-100x10 mm con piedi di ancoraggio per rifinire l'opera delle rampe all'ingresso e all'uscita della bilancia.

			SUPPL. ZINCATO	
Descrizione	*Codice*		*Codice*	
Angolo di ingresso/uscita per rampe in opera per bilance da 3 m di larghezza	160008		163101	
Angolo di ingresso/uscita per rampe in opera per bilance da 3,3 m di larghezza	163099		163102	
Angolo di ingresso/uscita per rampe in opera per bilance da 3,5 m di larghezza	163100		163103	

ANGOLO PERIMETRALE PER FINITURA DELLA FOSSA DI BILANCE INCASSATE

Set di angoli L-100x10 mm con piedi di ancoraggio per rifinire tutto il perimetro della fossa delle bilance incassate.

			SUPPL. ZINCATO	
Descrizione	*Codice*		*Codice*	
Per bilance da 6 x 3 m	160001		163104	
Per bilance da 8 x 3 m	160002		163105	
Per bilance da 10 x 3 m	160003		163106	
Per bilance da 12 x 3 m	160004		163107	
Per bilance da 14 x 3 m	160005		163108	
Per bilance da 16 x 3 m	160006		163109	
Per bilance da 18 x 3 m	160007		163110	



GUIDA DI SCORRIMENTO PER BILANCE FUORITERRA

Parapetti a profilo tubolare per guidare il camion sulla pista di scorrimento per bilance installate fuori terra con superficie completamente piana. Bilance possibili: BPPCE EVO, BPPCE EVO D, BPGMO, BPPSE EVO, BPCTH E BPCTH-LW.

Descrizione	*Codice*	
Guide di scorrimento 6 m	160037	
Guide di scorrimento 8 m	160038	
Guide di scorrimento 10 m	160039	
Guide di scorrimento 12 m	160040	
Guide di scorrimento 14 m	160041	
Guide di scorrimento 16 m	160042	
Guide di scorrimento 18 m	160043	

giropes

ACCESSORI

SCALE PER BILANCIA FUORITERRA PER BILANCE DI 300 MM DI ALTEZZA

CARATTERISTICHE

» Struttura con due gradini con lamiera mandorlata da 4/6 mm.
» Versioni verniciate e zincate.

SERIE EVO

ALTRE

Descrizione	*Installazione*	*Finitura*	*Codice*
Per BPPCE EVO e BPPSE EVO (1830 x 600 x 230 mm)	Fissa	Verniciata	160550
Per BPPCE EVO e BPPSE EVO (1830 x 600 x 230 mm)	Fissa	Zincata	163030
Per BPPCE EVO e BPPSE EVO (920 x 600 x 230 mm)	Fissa	Verniciata	160628
Per BPPCE EVO e BPPSE EVO (920 x 600 x 230 mm)	Fissa	Zincata	163031
Per BPGSM, BPGSH, BPBSM e BPBSH	Fissa	Verniciata	160660
Per BPGSM, BPGSH, BPBSM e BPBSH	Fissa	Zincata	168240

TRECCE DI RAME PER CELLE DELLE BILANCE A PONTE

Sistema di sicurezza per le celle di carico delle bilance a ponte.

Descrizione	*Codice*
Kit per bilance da 4 celle	160709
Kit per bilance da 6 celle	160710
Kit per bilance da 8 celle	160711
Kit per bilance da 10 celle	160713
Kit per bilance da 12 celle	160714
Trecce di rame per celle (per unità)	240110

GOMME 'T'

	STANDARD		MODELLI EVO					
	Larghezza 3 m		Larghezza 3 m		Larghezza 3,3 m		Larghezza 3,5 m	
Descrizione	*Codice*		*Codice*		*Codice*		*Codice*	
Per bilance da 6 m	160801		160808		160809		160810	
Per bilance da 8 m	160802		160811		160812		160813	
Per bilance da 10 m	160803		160814		160815		160816	
Per bilance da 12 m	160804		160817		160818		160819	
Per bilance da 14 m	160805		160820		160821		160822	
Per bilance da 16 m	160806		160806		160823		160824	
Per bilance da 18 m	160807		160807		160825		160826	
Entrata e uscita (fuoriterra)	160831		160831		160832		160833	

VITI DI ANCORAGGIO

Viti di ancoraggio per fissare bilance, piastre di ancoraggio, scale, rampe e altri accessori per bilance a ponte.

Descrizione	*Codice*	
Vite di ancoraggio per fissaggio (per unità)	160712	

AVVITATORE A IMPULSI

CIRCOLARE CON BATTERIA PANASONIC

PERFETTA PER IL MONTAGGIO DI BPPCE EVO E BPPSE EVO

Pistola di rinforzo a iniezione facile da usare con due batterie (50 Ah Li-ion).
Con valigetta per il trasporto e facile da riporre in un furgone.

Descrizione	*Codice*	
Avvitatore a impulsi circolare Panasonic	160576	

giropes

ACCESSORI

SERIE EVO

PIASTRE SEMPLICI E GRANDI (30 - 60 - 80 - 100 T)

	MODELLO DI BILANCIA A PONTE					
	BPPSE EVO	BPPSE EVO XC	BPPSES EVO	BPPCE EVO	BPPCE EVO D	BPPCE EVO XC
PIASTRA SEMPLICE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIASTRA SEMPLICE CON CELLE MONTATE IN FABBRICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIASTRA GRANDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIASTRA GRANDE CON CELLE MONTATE IN FABBRICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PIASTRE DI ANCORAGGIO

	MODELLO DI BILANCIA A PONTE					
	BPPSE EVO	BPPSE EVO XC	BPPSES EVO	BPPCE EVO	BPPCE EVO D	BPPCE EVO XC
PIASTRE DI ANCORAGGIO 650 x 300 x 15 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SERIE INDUSTRIALE

PIASTRE DI ANCORAGGIO DISPONIBILE PIASTRA GRANDE (30 - 60 - 80 T)

	MODELLO DI BILANCIA A PONTE									
	BPGSM	BPGMO	BPGEM	BPBSM	BPBEM	BPGSH	BPSMH	BPBSH	BPCTH	BPTSE
PIASTRE DI ANCORAGGIO 500 x 500 x 15 mm	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIASTRE DA INCASSARE 500 x 500 x 15 mm	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIASTRE DI ANCORAGGIO 650 x 300 x 15 mm		✓								

PIASTRA SEMPLICE

	NUMERO DI CELLE DELLE PESE A PONTE									
	4		6		8		10		12	
	Codice		Codice		Codice		Codice		Codice	
Piastra semplice	160649		160650		160651		160652		160653	
Con celle montate in fabbrica - Piastra semplice	160654		160655		160656		160657		160658	
Supplemento zincato - Piastra semplice	160054		160055		160056		168254		168255	

PIASTRA GRANDE

Fino a 80 t di capacità

	NUMERO DI CELLE DELLE PESE A PONTE									
	4		6		8		10		12	
	Codice		Codice		Codice		Codice		Codice	
Piastra grande	160016		160017		160018		168256		168257	
Con celle montate in fabbrica - Piastra grande	160112		160113		160114		168258		168259	
Supplemento zincato - Piastra grande	160057		160058		160059		168260		168261	

Nota: Consultare prezzo e disponibilità per capacità di 100 t

PIASTRE DI ANCORAGGIO

	NUMERO DI CELLE DELLE PESE A PONTE							
	1		4		6		8	
	Codice		Codice		Codice		Codice	
Piastre di ancoraggio 500 x 500 x 15 mm	160206		160009		160010		160011	
Piastre da incassare 500 x 500 x 15 mm	160558		160706		160707		160708	
Piastre di ancoraggio 650 x 300 x 15 mm	160207		160703		160704		160705	

Nota: le piastre di ancoraggio da 650 x 300 x 15 mm sono per i modelli BPGMO, BPPCE EVO, BPPCE EVO D e BPPSE EVO.

Piastra semplice

Piastra grande

Piastra di ancoraggio

GIROPES
giropes
SGS
OIML

GIRLAB

WEIGHING SYSTEMS **solutions**

CERTIFICAZIONI

L'impegno di Giropes per la qualità dei processi e dei prodotti è totale, poiché disponiamo di procedure di qualità avanzate applicate durante tutto il processo di produzione e di certificazioni a livello nazionale e internazionale.

Giropes, S.L. dispone degli standard di qualità ISO 9001 e ISO 17025. Il suo sistema di qualità, auditato da un organismo notificato, consente di effettuare le verifiche CE dei prodotti e di emettere certificati ENAC per la taratura di pesi e bilance.

PERIODICHE

VERIFICHE CE

I fornitori di strumenti di pesatura a funzionamento non automatico in servizio utilizzati per alcuni scopi sono obbligati a richiedere ogni due anni la verifica periodica degli stessi, essendone vietato l'uso nel caso in cui non si superi questa fase di controllo metrologico o quando non sia presente in un luogo visibile l'apposita etichetta di verifica in vigore.

Verifica dopo riparazione o modifica

Dopo la riparazione o modifica (che richieda la rottura dei sigilli) di uno strumento di pesatura a funzionamento non automatico, il titolare dovrà richiedere, prima della sua messa in servizio, la verifica dopo riparazione o modifica dello stesso, che avrà effetti di verifica periodica rispetto al calcolo del termine per la richiesta.

CALIBRAZIONI

Giropes dispone presso le proprie strutture del laboratorio GIRLAB, attrezzato e accreditato per poter rilasciare certificati ENAC per la taratura di pesi e bilance.

Il laboratorio dispone dell'accreditamento ISO 17025 che dimostra la competenza, l'imparzialità e la capacità di un laboratorio.

Il laboratorio GIRLAB di taratura e prova di Giropes è stato accreditato da ENAC per emettere tali certificati per pesi e bilance con un ampio intervallo di precisioni.

Giropes è accreditata per emettere certificati per bilance di precisione con 5 decimali e bilance a grande portata fino a 150.000 kg.

giropes

VERIFICA

CE DI FABBRICA

VERIFICA CE CON CELLE E VISORE

A questi prezzi vanno aggiunte le bilance con celle analogiche, il montaggio e l'indicatore desiderato.

Visori analogici disponibili:	GI400 (IP54, IP65), GI400i (IP54, IP65, IP68), GI410 (IP54, IP65) GI410i (IP54, IP65, IP68), GI650i, GI430 e GI650.
Visori digitali disponibili:	GI430D e GI650D *Nota: in questo caso dovrà essere aggiunto anche il costo del supplemento per celle digitali (G8RD)*

CAVO NORMALE

	3 - 6 t	*6 - 15 t*	*15 - 30 t*	*30 - 60 t*	*60 - 80 t*	*80 - 100 t*
Lunghezza della bilancia a ponte (m)	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
6	900055	900062	900069	900076	900083	900090
8	900056	900063	900070	900077	900084	900091
12	900057	900064	900071	900078	900085	900092
14	900058	900065	900072	900079	900086	900093
16	900059	900066	900073	900080	900087	900094
18	900060	900067	900074	900081	900088	900095
24	900061	900068	900075	900082	900089	900096

CAVO ARMATO

	3 - 6 t	*6 - 15 t*	*15 - 30 t*	*30 - 60 t*	*60 - 80 t*	*80 - 100 t*
Lunghezza della bilancia a ponte (m)	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*	*Codice*
6	900097	900104	900111	900118	900125	900132
8	900098	900105	900112	900119	900126	900133
12	900099	900106	900113	900120	900127	900134
14	900100	900107	900114	900121	900128	900135
16	900101	900108	900115	900122	900129	900136
18	900102	900109	900116	900123	900130	900137
24	900103	900110	900117	900124	900131	900138

DETTAGLIO DEL SERVIZIO OFFERTO

Le referenze dettagliate sono composte unicamente dai lavori di esecuzione della taratura ENAC nei nostri laboratori e dall'emissione del relativo certificato.

Qualsiasi servizio presso il cliente sarà preventivato e offerto in base alla zona geografica, potendo essere fornito da agenti esterni.

Le bilance verificate possono essere fornite con celle analogiche e digitali con alcuni dei nostri indicatori.

Le bilance BPPCE EVO e BPPSE EVO (versione cementata di fabbrica) possono essere fornite verificate in fabbrica. Per poter scegliere questa opzione è necessario fornire la bilancia a ponte nel cassero semplice e/o grande, e le celle montate in fabbrica.

INFORMAZIONI RICHIESTE

Il cliente dovrà fornire una planimetria topografica con i livelli dei punti di appoggio delle celle di carico, che non possono superare i +/- 3 mm.

CALIBRAZIONE ENAC IN FABBRICA *SE RICHIESTA INSIEME ALLA VERIFICA CE

Capacità	*Codice*	
6.000 kg	901076	
15.000 kg	901077	
30.000 kg	901078	
40.000 kg	901079	
60.000 kg	901080	

CALIBRAZIONE E RICALIBRAZIONE - COSTI AGGIUNTIVI
Possono essere applicati altri costi. Questo servizio sarà sempre soggetto a preventivo.

CALIBRAZIONE ENAC IN FABBRICA PESI CLASSE M1

	CALIBRAZIONE		*RICALIBRAZIONE*	
Capacità	*Codice*		*Codice*	
Per peso da 100 kg	901034		R901034	
Per peso da 200 kg	901035		R901035	
Per peso da 500 kg	901036		R901036	
Per peso da 1.000 kg	901037		R901037	
Per peso da 2.000 kg	901038		R901038	

Vedi pesi nella pagina seguente

DETTAGLIO DEL SERVIZIO OFFERTO

Le referenze dettagliate sono composte unicamente dai lavori di esecuzione della taratura ENAC nei nostri laboratori e dall'emissione del relativo certificato.

Qualsiasi servizio presso il cliente sarà preventivato e offerto in base alla zona geografica, potendo essere fornito da agenti esterni.

giropes

PESI

CAPACITÀ
100 - 2000 kg

PESI DI PRECISIONE
DI GRANDE CAPACITÀ

CLASSE M1

APPLICAZIONE:
gancio gru/carrelli elevatori

SPECIFICHE

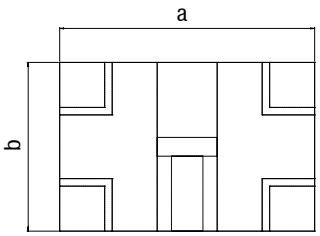
CARATTERISTICHE

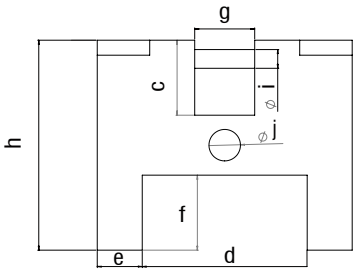
Materiale	Pesi in acciaio con costruzione monoblocco per evitare la perdita di peso e scheggiature in caso di urto accidentale.
Trasporto	I pesi di precisione di grande capacità garantiscono un sollevamento sicuro per gru e carrelli elevatori.
Stoccaggio	La presenza di quattro cavità agli angoli consente uno stoccaggio verticale facile e sicuro.
Calibrazione	Presenza di una cavità laterale facilmente maneggiabile in acciaio inox per la calibrazione interna dei pesi.

Cavità per calibrare i pesi

DIMENSIONI (MM)

Capacità (kg)	*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*J*
100	340	225	100	220	60	100	80	280	Ø 25	Ø 42
200	465	340	100	305	80	100	80	280	Ø 25	Ø 42
500	550	400	140	350	100	100	100	410	Ø 35	Ø 90
1000	750	500	140	550	100	100	120	460	Ø 35	Ø 90
2000	950	750	140	750	100	100	120	470	Ø 40	Ø 90





Efficienza di stoccaggio

Riferimenti pesi

Capacità (kg)	*Applicazione*	*Codice*
100	Gancio gru/carrelli elevatori	261203
200	Gancio gru/carrelli elevatori	261202
500	Gancio gru/carrelli elevatori	261201
1000	Gancio gru/carrelli elevatori	261195
2000	Gancio gru/carrelli elevatori	261200

Come possiamo fornire le bilance a ponte?

→ RIDUZIONE DEI PREZZI PER BILANCE

FORNITURA BILANCIA A PONTE

Riduzione dei prezzi per la fornitura della bilancia senza
» Celle.
» Scatola di somma.
» Set di anelli.
» Targhette identificative.
» Piastra inferiore e superiore.

Nota: prezzo da detrarre dall'importo della pesa richiesta.

Descrizione	*Codice*	
Per pese a 4 celle	160276	
Per pese a 6 celle	160277	
Per pese a 8 celle	160278	
Per pese a 10 celle	160279	
Per pese a 12 celle	160280	

FORNITURA PESA A PONTE SENZA CELLE NÉ SET DI ANELLI (CON PIASTRE INFERIORI E SUPERIORI)

Riduzione dei prezzi per la fornitura della bilancia senza
» Celle.
» Set di anelli.
» Targhette identificative.

Nota: prezzo da detrarre dall'importo della pesa richiesta.

Descrizione	*Codice*	
Per pese a 4 celle	160281	
Per pese a 6 celle	160282	
Per pese a 8 celle	160283	
Per pese a 10 celle	160284	
Per pese a 12 celle	160285	

→ DIMINUZIONE PER FORNITURA DELLA PESA A PONTE CON CELLE SOTTO TRAVE

FORNITURA PESA A PONTE CON CELLE G8R SOTTO TRAVE.

BPGSM, BPBSM, BPGSH e BPBSH con le celle installate sotto trave. Senza intagliare le travi.

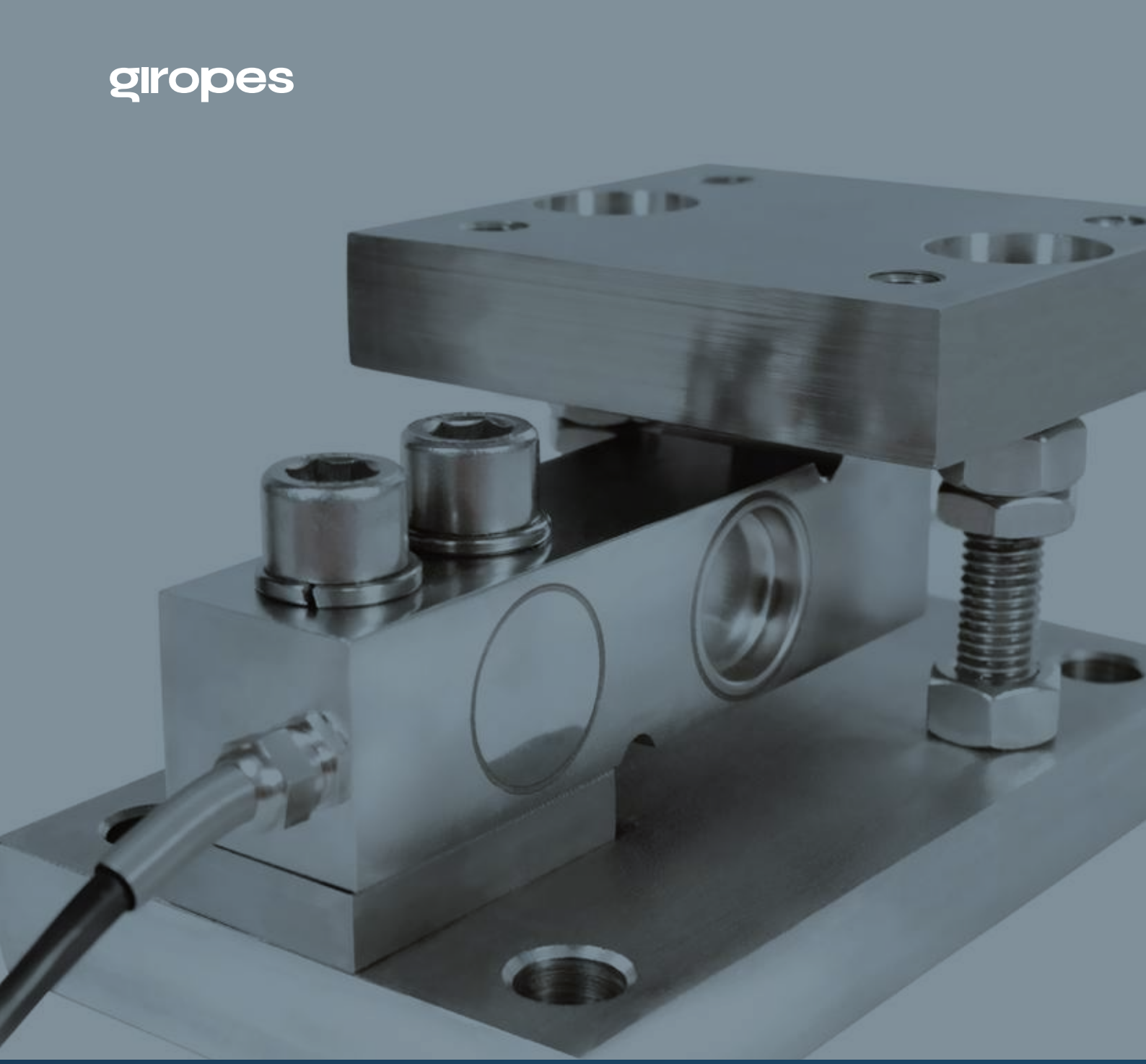
Descrizione	*Codice*	
Celle installate sotto trave (per unità di cella)	160318	

→ AUMENTO PER FORNITURA DELLE PIASTRE SUPERIORI E INFERIORI PER CELLE TOLEDO PDX

FORNITURA PESA A PONTE CON PIASTRE SUPERIORI E INFERIORI PER CELLE TOLEDO PDX.

Aumento per la fornitura delle piastre superiori e inferiori per celle Toledo PDX.

Descrizione	*Codice*	
Piastra superiore per celle PDX (per unità)	160287	
Piastra inferiore per celle PDX (per unità)	160289	



CELLE DI CARICO

giropes

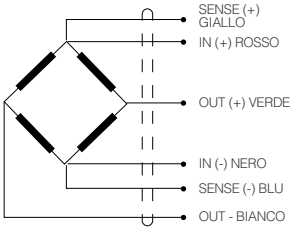
G8R

M 68 IP 69K IP

COMPRESSIONE

MIN.	**18000 kg**
MAX.	**50000 kg**

APPLICAZIONI:
Alta capacità pese a ponte.
CP: la sua costruzione a faccia piatta offre un alto grado di sicurezza per evitare il movimento della cella di carico, riducendo drasticamente la possibilità di rottura.



CARATTERISTICHE

- Cella di carico a compressione.
- Costruzione in acciaio inossidabile.
- 4000 divisioni OIML R60 classe C.
- Sigillatura ermetica saldatura laser.
- Protetta contro le scariche elettriche tramite scaricatori a gas.
- Tenuta IP69K (EN60529).

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità nominale (E_{max})	18, 20, 25, 30, 35, 40, 50 t
Classe di precisione	C4
Carico minimo di esercizio	0 kg
Carico massimo di servizio	120 % E_{max}
Carico limite di rottura	150 % E_{max}
Errore combinato	< ± 0,017 % C_n
Errore di ripetibilità	< ± 0,015 % C_n
Errore di scorrimento (30 minuti)	< ± 0,016 % C_n
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +70 °C
Sensibilità nominale (C_n)	2 mV/V ± 1 %
Tensione di alimentazione nominale	10 V
Tensione di alimentazione massima	15 V
Resistenza di ingresso	800 Ω ± 2 %
Resistenza di uscita	700 ± 3 Ω
Squilibrio iniziale	± 2 % C_n
Resistenza di isolamento	> 5000 MΩ
Deformazione massima (a E_{max})	0,6 - 1 mm
Lunghezza del cavo	18 m

CAVO CELLA SCHERMATO G8R

Sovrapprezzo per fornire le Celle con cavo cella schermato
Cavo schermato anti-roditori 6 x 0,22 mm²

Descrizione	*Tipo cella*	*Codice*
Supplem. di cella con cavo schermato (per unità)	G8R	240517

OPZIONALE G8R-CP

La sua costruzione con faccia piatta offre grande sicurezza per evitare il movimento della cella riducendo drasticamente la possibilità di rottura.

Descrizione	*Tipo cella*	*Codice*
Supplem. Cella di Carico G8R-CP (per unità)	G8R-CP	240518

CAVO CELLA SCHERMATO G8R-CP

Sovrapprezzo per fornire le Celle con cavo cella schermato
Cavo schermato anti-roditori 6 x 0,22 mm²

Descrizione	*Tipo cella*	*Codice*
Supplem. Cella di Carico G8R-CP con cavo schermato (per unità)	G8R-CP	240519

giropes

G8RD

M 69K IP

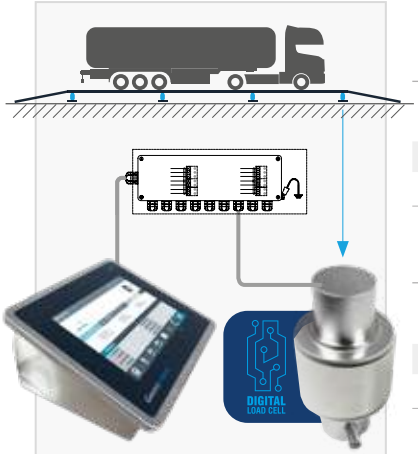
COMPRESSIONE

DIGITALE

MIN.	**18000**	**kg**
MAX.	**50000**	**kg**

CELLE E INDICATORI

COMBINAZIONE DI ELEMENTI



GI650D indicatore per celle digitali

G8RD *G8RD-CP*

CARATTERISTICHE

- Cella di carico digitale a compressione.
- 4000 divisioni OIML R60 classe C.
- Costruzione in acciaio inossidabile.
- Ermeticamente sigillato, protezione IP69K.
- Protezione contro i fulmini.
- Interfaccia digitale RS485 full-duplex.
- Configurazione e aggiornamento software tramite interfaccia seriale.
- Vantaggi nell'avviamento, regolazione degli angoli e diagnosi individualizzata.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità nominale (E_{max})	18, 20, 30, 40, 50 t
Classe di precisione	C4
Carico minimo di esercizio	0 kg
Carico massimo di servizio	120 % E_{max}
Carico limite di rottura	150 % E_{max}
Errore combinato	< ± 0,013 % C_n
Errore di ripetibilità	< ± 0,015 % C_n
Errore di scorrimento (30 minuti)	< ± 0,016 % C_n
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +70 °C
Sensibilità nominale (C_n)	200000 ± 0,05 % divisioni (programmabile)
Tensione di alimentazione nominale	6 - 15 V DC
Tensione di alimentazione massima	15 V
Corrente di alimentazione	78 mA (max)
Interfaccia seriale RS485	Full-duplex
Lunghezza max. del cavo di trasmissione	1200 m
Resistenza di ingresso	800 Ω ± 2 %
Resistenza di uscita	700 ± 3 Ω
Squilibrio iniziale	± 2 % C_n
Deformazione massima (a E_{max})	0,6 - 1 mm
Lunghezza del cavo	18 m

BILANCIA CON CELLE MODELLO G8RD DIGITALI

Sovrapprezzo per fornire la bilancia con celle digitali G8RD invece di celle G8R.

Descrizione	*Tipo cella*	*Codice*
Supplem. Cella di Carico G8RD (per unità)	G8RD	240520

CAVO CELLA SCHERMATO G8RD

Sovrapprezzo per fornire le Celle con cavo cella schermato
Cavo schermato anti-roditori 6 x 0,22 mm^2

Descrizione	*Tipo cella*	*Codice*
Supplem. di cella con cavo schermato (per unità)	G8RD	240521

FUNZIONI DEL SISTEMA DIGITALE

- **Diagnosi individuale** dello stato di ciascuna delle celle digitali.
- **Indicazione di eventi ed errori** per il gruppo di celle o per ciascuna delle celle digitali.
- **Distinzione e identificazione** univoca tramite numero di serie unico di ciascuna delle celle installate.
- **Controllo in tempo reale** dei conti interni di ciascuna delle celle.
- **Controllo rapido degli errori**, sia per malfunzionamento che per qualche guasto di cablaggio.
- **Sostituzione o cambio di una cella** senza necessità di calibrazione in loco.

G8RD Dual CP

G8RD Dual

giropes

G8RD DUAL

M 69K IP DUAL CONNECTOR

COMPRESSIONE

DIGITALE

MIN.	**20000 kg**
MAX.	**50000 kg**

CELLE E INDICATORI

COMBINAZIONE DI ELEMENTI

CARATTERISTICHE

- Cella di carico digitale a compressione.
- 4000 divisioni OIML R60 classe C.
- Costruzione in acciaio inossidabile.
- Ermeticamente sigillato, protezione IP69K.
- Protezione contro i fulmini.
- Interfaccia digitale RS485 full-duplex.
- Configurazione e aggiornamento software tramite interfaccia seriale.
- Vantaggi nell'avviamento, regolazione degli angoli e diagnosi individualizzata.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità nominale (E_{max})	20, 30, 40, 50 t
Classe di precisione	C4
Carico minimo di esercizio	0 kg
Carico massimo di servizio	120 % E_{max}
Carico limite di rottura	150 % E_{max}
Errore combinato	< ± 0,013 % C_n
Errore di ripetibilità	< ± 0,015 % C_n
Errore di scorrimento (30 minuti)	< ± 0,016 % C_n
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +70 °C
Sensibilità nominale (C_n)	200000 ± 0,05 % divisioni (programmabile)
Tensione di alimentazione nominale	6 - 15 V DC
Tensione di alimentazione massima	15 V
Corrente di alimentazione	78 mA (max)
Interfaccia seriale RS485	Full-duplex
Lunghezza massima del cavo di trasmissione	1200 m
Resistenza di ingresso	800 Ω ± 2 %
Resistenza di uscita	700 ± 3 Ω
Squilibrio iniziale	± 2 % C_n
Deformazione massima (a E_{max})	0,6 - 1 mm

BILANCIA CON CELLE MODELLO G8RD DUAL

Supplemento per fornire la bilancia con celle digitali G8RD Dual invece di celle G8R.

Descrizione	*Tipo cella*	*Codice*
Supplem. Cella di Carico G8RD Dual (per unità)	G8RD Dual	245099
Supplem. Cella di Carico G8RD Dual-CP (per unità)	G8RD Dual-CP	245100

CAVO ARMATO CELLA A CELLA

Descrizione	*Lunghezza (m)*	*Codice*
Supplem. cavo armato tra celle	5	245083
Supplem. cavo armato tra celle	7	245084
Supplem. cavo armato tra celle	9	245085
Supplem. cavo armato tra celle	11	245086

CONNESSIONE AL VISUALIZZATORE E FINE LINEA

Descrizione	*Lunghezza (m)*	*Codice*
KIT Cavo assemblato Visualizzatore-Cella + Tappo	15	245109
Cavo assemblato Visualizzatore-Cella per G8RD Dual	15	245091
Tappo di fine linea per G8RD Dual	-	650591
KIT Cavo assemblato Visualizzatore-Cella + Tappo	30	245110
Cavo assemblato Visualizzatore-Cella per G8RD Dual	30	245092
Tappo di fine linea per G8RD Dual	-	650591
KIT Cavo assemblato Visualizzatore-Cella + Tappo	50	245111
Cavo assemblato Visualizzatore-Cella per G8RD Dual	50	245093
Tappo di fine linea per G8RD Dual	-	650591
KIT Cavo assemblato Visualizzatore-Cella + Tappo	100	245112
Cavo assemblato Visualizzatore-Cella per G8RD Dual	100	245094
Tappo di fine linea per G8RD Dual	-	650591

Schema di montaggio illustrativo con un indicatore **GI650D** e celle **G8RD Dual**

giropes

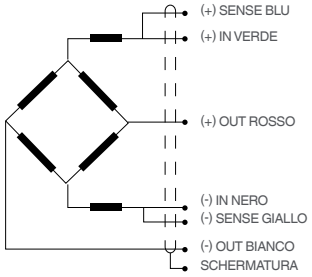
GIP

M 69K IP AVAILABLE ATEX

COMPRESSIONE

MIN.	**15000 kg**
MAX.	**60000 kg**

APPLICAZIONI:
Sistemi di pesatura di alta capacità, speciale per bilance a ponte pesa camion.



SENSES: 2 fili aggiuntivi, per mantenere costante l'alimentazione nella cella, con una strumentazione adeguata. Utilizzare specialmente per cavi lunghi e ampio intervallo di temperatura. SCHERMO: Non collegato al corpo del trasduttore.

CARATTERISTICHE

- Cella di carico a compressione con colonna pivotante autocentrante.
- 3000 divisioni OIML R60 classe C.
- Disponibile in versione ATEX (Ex) (opzionale).
- Zona 0-1-2 (gas) e 20-21-22 (polvere).
- Facile da installare.
- Costruzione in acciaio inossidabile.
- Ermeticamente saldata, protezione IP69K (ISO 20653).
- Pre-regolazione degli angoli ottimizzata per sistemi multicella.
- Protezione contro i fulmini.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità nominale (E_{max})	15, 20, 25, 30, 40, 60 t
Classe di precisione	C3
Carico minimo di esercizio	0 kg
Carico massimo di servizio	120 % E_{max}
Carico limite di rottura	150 % E_{max}
Errore combinato	< ± 0,017 % C_n (1)
Errore di ripetibilità	< ± 0,015 % C_n
Effetto della temperatura sullo zero	< ± 0,01 % C_n/5 °k
Effetto della temperatura sulla sensibilità	< ± 0,006 % C_n/5 °k
Errore di scorrimento (30 minuti)	< ± 0,016 % C_n
Intervallo di temperatura compensato	Da -10 °C a +40 °C
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +70 °C
Sensibilità nominale (C_n)	2 mV/V
Tensione di alimentazione nominale	10 V
Tensione di alimentazione massima	15 V
Resistenza di ingresso	800 ± 5 Ω
Resistenza di uscita	700 ± 5 Ω
Squilibrio iniziale	< ± 2 % C_n
Resistenza di isolamento	> 5000 MΩ
Deformazione massima	0,6-1 mm
Lunghezza del cavo	18 m

Nota: errore combinato (non linearità e isteresi).

BILANCIA CON CELLE ANALOGICHE GIP

Maggiorazione per la fornitura della bilancia con celle analogiche modello GIP invece di celle G8R.

Descrizione	*Codice*
Suppl. Celle di carico GIP (15-20-25-30-40-60 t) (per unità)	240522

CAVO CELLA SCHERMATO GIP

Maggiorazione per la fornitura delle celle con cavo cella schermato.
Cavo schermato anti-roditori 6 x 0,22 mm².

Descrizione	*Tipo C.*	*Codice*
Suppl. cella con cavo schermato (15-20-25-30-40 t) (per unità)	GIP	240524

giropes

GIPD

M 69K IP

COMPRESSIONE

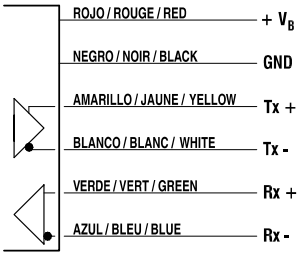
DIGITALE

MIN.	**15000 kg**
MAX.	**60000 kg**

APPLICAZIONI:
Sistemi di pesatura ad alta capacità, speciali per bilance a ponte pesa camion.

CARATTERISTICHE

- Cella di carico a compressione con colonna pivotante autocentrante.
- 4000 divisioni OIML R60 classe C.
- Facile da installare.
- Costruzione in acciaio inossidabile.
- Ermeticamente sigillato, protezione IP69K (ISO 20653).
- Protezione contro i fulmini.
- Interfaccia digitale RS485 full-duplex.
- Configurazione e aggiornamento software tramite interfaccia seriale.
- Vantaggi nell'avviamento, regolazione degli angoli e diagnosi individualizzata.



SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità nominale (E_{max})	15, 30, 40, 60 t
Classe di precisione	C4
Carico minimo di esercizio	0 kg
Carico massimo di servizio	120 % E_{max}
Carico limite di rottura	150 % E_{max}
Errore combinato	< ± 0,013 % C_n
Errore di ripetibilità	< ± 0,01 % C_n
Effetto della temperatura sullo zero nella sensibilità	< ± 0,01 % C_n/5 °k < ± 0,006 % C_n/5 °k
Errore di scorrimento (30 minuti)	< ± 0,012 % C_n
Intervallo di temperatura compensato	Da -10 °C a +40 °C
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +70 °C
Uscita nominale	200000 ± 0,05 % divisioni (1)
Squilibrio iniziale	± 0,1 % C_n
Tensione di alimentazione	7,5 - 18 V DC
Corrente di alimentazione	80 mA (max.)
Interfaccia seriale RS485	Full-duplex
Lunghezza max. del cavo di trasmissione	1200 m
Deformazione massima	0,6 - 1 mm
Lunghezza del cavo	18 m

Nota: programmabile dall'utente.

BILANCIA CON CELLE DIGITALI GIPD

Maggiorazione per la fornitura della bilancia con celle digitali modello GIPD invece di celle G8R.

Descrizione	*Codice*
Suppl. Celle di carico GIPD (15-20-30-40-60 t) (per unità)	240526

CAVO CELLA SCHERMATO GIPD

Maggiorazione per la fornitura delle celle con cavo cella schermato.
Cavo schermato anti-roditori 6 x 0,22 mm².

Descrizione	*Tipo C.*	*Codice*
Suppl. cella con cavo schermato (15-20-30-40-60 t) (per unità)	GIPD	240528

CELLE E INDICATORI

COMBINAZIONE DI ELEMENTI

giropes

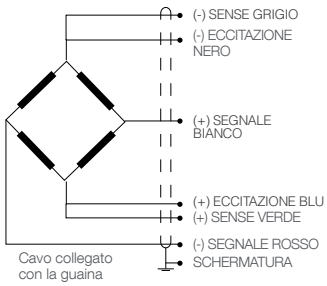
C16

M 68 IP AVAILABLE ATEX

COMPRESSIONE

MIN.	**15000 kg**
MAX.	**40000 kg**

Sistemi di pesatura
ad alta capacità



Nota 1: tramite la regolazione degli angoli si coordina la sensibilità e la resistenza di uscita, in modo che il valore indicato della bilancia sia entro i limiti consentiti quando viene applicato il carico eccentrico.
Nota 2: i dati di non linearità, errore di isteresi ed effetto della temperatura sulla sensibilità sono valori tipici. La somma di questi dati soddisfa i requisiti di pLC=0,7 secondo OIML R60 e rispettivamente NTEP.

CARATTERISTICHE

- Cella di carico di tipo compressione.
- 3000 divisioni OIML R60 classe C.
- Realizzato in acciaio inossidabile.
- Saldata a laser, protezione IP68 (EN60529).
- Ottimizzata per il collegamento in parallelo tramite pre-regolazione degli angoli.
- Conforme ai requisiti EMC/ESD secondo EN 45 501.
- Disponibile in versione ATEX (opzionale).
- Protezione contro i fulmini (non possibile con versione ATEX).
- Facile da installare.
- Set di anelli incluso.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Capacità nominale (E_{max})	15 t	20 t	30 t	40 t
Carico min. di verifica (E_{min}) [numero massimo di celle di carico]	5 kg [10]	5 | 10 kg [6] [10]	10 kg [10]	10 | 20 kg [6][10]
Deviazione a E_{max}	0,55 mm	0,65 mm	0,75 mm	0,85 mm
Classe di precisione	C3			
Divisione minima (v_{min})	0,01 % E_{max}			
Sensibilità (C_n)	2 mV/V			
Tolleranza di sensibilità	± 0,5 % (1)			
Effetto della temperatura sullo zero Effetto della temperatura sulla sensibilità	± 0,0140 % C_n			
Effetto della temperatura sullo zero Effetto della temperatura sulla sensibilità (2)	± 0,0080 % C_n/10 °C			
Errore di isteresi (2)	± 0,0170 % C_n			
Non linearità (2)	± 0,0180 % C_n			
Errore di scorrimento (30 minuti)	± 0,0167 % C_n			
Resistenza di ingresso (nero-blu)	700 ± 20 Ω			
Resistenza di uscita (rosso-bianco)	706 ± 3,5 Ω (2)			
Tensione di eccitazione di riferimento	5 V			
Gamma nominale di tensione di eccitazione	5 - 12 V			
Resistenza di isolamento	> 5000 MΩ			
Intervallo di temperatura compensato	Da -10 °C a +40 °C			
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -30 °C a +70 °C			
Intervallo di temperatura di stoccaggio	Da -50 °C a +85 °C			
Carico massimo di servizio	150 % E_{max}			
Carico limite di rottura	> 350 % E_{max}			
Carico dinamico consentito (DIN50100)	70 % E_{max}			
Classe di protezione	IP68 / IP69K			
Lunghezza del cavo	12 m			

BILANCIA CON CELLE MODELLO C16 ANALOGICHE

Maggiorazione per la fornitura della bilancia con celle analogiche HBM invece di celle G8R.

Descrizione	*Codice*
Suppl. Cella di Carico C16 (15 t - 30 t) (per unità) per bilance	240530
Suppl. Cella di Carico C16 (40 t) (per unità) per bilance	240531

giropes

INDICATORI

giropes

GI650
GI650D

INDICATORE CON SCHERMO TOUCH

2 FIRMWARE DISPONIBILI

INDICATORE OMOLOGATO

INDICATORE COMPATTO CON SCHERMO TATTILE

MOLTEPLICI FUNZIONI PER TUTTI I TIPI DI INDUSTRIE DI DISTRIBUZIONE, ALIMENTARI, CHIMICHE E LOGISTICHE.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE		
Tastiera digitale	QWERTY / AZERTY / QWERTZ	
Schermo	Schermo tattile 8''	
Modelli	Scocca ABS (IP54 / IP65) Versione da tavolo Supporto a parete reclinabile (opzionale)	Scocca Acciaio Inox (IP68) Versione da tavolo Versione a parete
Dimensioni (mm)	Da tavolo: 242 (l) x 226 (p) x 126 (h) | Parete: 272 (l) x 164 (p) x 212 (h) max	
Dimensioni imballaggio (mm)	418 (l) x 300 (p) x 146 (h)	
Peso imballaggio (kg)	4,4	
Lingue	Spagnolo, inglese, francese, italiano e portoghese	
Alimentazione	Alimentazione di rete: 100-240 V AC, 50/60 Hz (predisposto per essere adattato dal cliente a 12V DC)	

SPECIFICHE TECNICHE GI650:

- Convertitore AD sigma-delta.
- Omologazione fino a 10.000e in monorange e 2 x 10.000 in multirange e multi intervallo.
- Classe III e IIII.
- Impedenza minima 29 ohm.
- Impedenza massima 1200 ohm.

SPECIFICHE TECNICHE GI650D:

- Omologazione fino a 10.000e in monorange e 2 x 10.000 in multirange e multi intervallo.
- Classe III e IIII.
- Distanza tra indicatore e bilancia fino a 1.200 metri.
- Collegamento fino a 32 celle di carico digitali.

FIRMWARE PESACAMION

FUNZIONI

- **Tipo di pesata:**
  - Prima e seconda pesata manuale.
  - Pesata con tara manuale.
  - Pesata singola con tara memorizzata per targa.
- **Gestione dei veicoli in transito:** Si possono gestire tanti camion quante pesate in memoria.
- **Configurazione dei formati di stampa:** Personalizzazione visiva e semplice dei biglietti per tipologia.
- **Configurazione dei biglietti:** 3 tipi preconfigurati e 6 personalizzabili dal dispositivo.
- **Gestione dei codici nel database:** Fino a 2000 codici per cliente, materiale, origine e destinazione.
- **Gestione dei codici liberi:** 4 codici fino a 6 caratteri senza salvataggio nel database.
- **Gestione delle pesate:** Fino a 2.700 pesate complete memorizzabili ed esportabili tramite USB.
- **Stampa dei biglietti:** Re-stampa dei biglietti salvati.
- **Gestione delle tare:** Manuali o memorizzate per targa.

GI650
GI650D

INDICATORE CON SCHERMO TOUCH

2 FIRMWARE DISPONIBILI

INDICATORE OMOLOGATO

COMUNICAZIONI DI SERIE

Descrizione
2x RS232 (per stampante/ripetitore/PC)
Ethernet (per ripetitore/PC)
Porta USB - per caricare/scaricare dati o collegare tastiera esterna (non inclusa)

OPZIONALI

Descrizione	*Codice*	
Scheda di comunicazione – Wifi	220021-4	
Memoria Alibi	220008	
Uscita RS485	220002	
Batteria interna	-	

Nota 1: l'opzione WiFi esclude l'Ethernet. Nella versione in acciaio inox il dispositivo diventa IP66.
Nota 2: batteria interna ricaricabile che interviene in caso di interruzione elettrica.
Nota 3: uscita RS485 solo per GI650 per celle analogiche.

ACCESSORI

Descrizione	*Codice*	
Supporto a parete reclinabile GI650ABS	220254	
Tastiera Logitech K120 Business USB	580239	
Cavo Ethernet 1 m	580552	
Cavo Ethernet 2 m	580028	
Cavo RS232 per Computer 1,5 m (9F-9F / D)	270401	
Cavo RS232 per Stampante 1,5 m	-	
Cavo di interconnessione con Ripetitore 10m	-	
Stampante LX-350*	630001	
Stampante ORIENT BTP-M300 / IMP 27	630081	
Stampante POS76 / IMP 28	910035	
Ripetitore di peso con 6 cifre da 45 mm	210185	
Ripetitore di peso P16	-	**Vedi pag. 76**

Nota 1: la stampante LX-350 è compatibile solo con il firmware pesa camion.

SOFTWARE PC

GIMANAGER

- Ricerca di indicatori collegati in rete o porta seriale.
- Download degli aggiornamenti firmware
- Gestione delle configurazioni di base e backup del firmware
- Configurazione dei parametri dell'indicatore (generali, metrologici e comunicazioni).

*Download gratuito sul sito web

Riferimenti

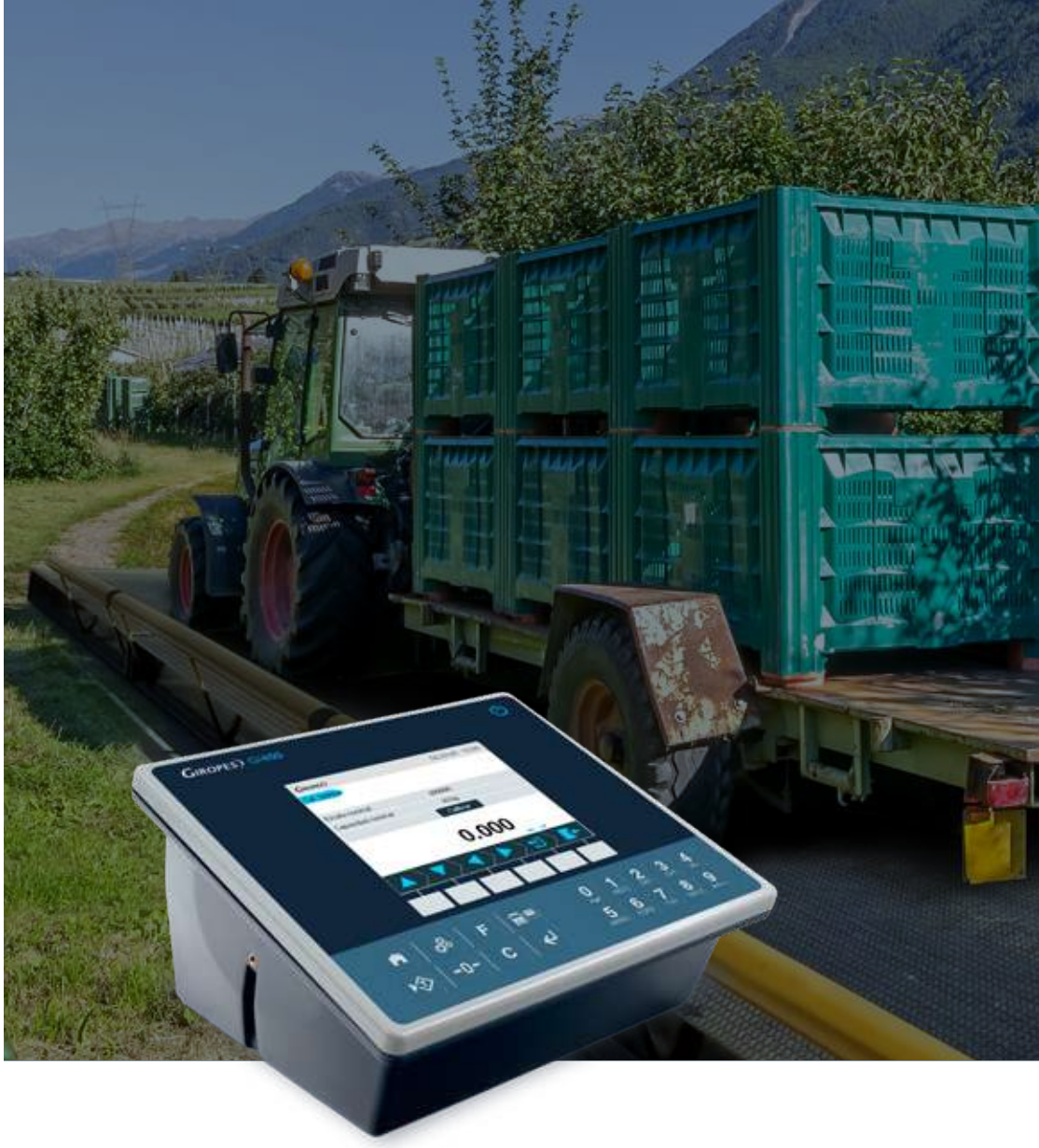
Descrizione	GI650 *Codice*		GI650D *Codice*	
Indicatore inox IP68 da parete con supporto reclinabile	210195		-	
Indicatore inox IP68 da banco	210196		-	
Indicatore da parete con supporto reclinabile	-		210314	
Indicatore da banco	-		210315	
Indicatore ABS IP65	210326		210330	
Indicatore GI650 ABS IP54	210327		210331	
Firmware				
Firmware di serie Totalizzatore-Logistica	330001	**Incluso**	-	
Firmware pesa camion	330002		330002	

giropes

GI450
GI450D

FIRMWARE PESA CAMION

INDICATORE OMOLOGATO



MODELLO COMPATTO DA BANCO IN ABS. VERSIONE ANALOGICA E DIGITALE.

INDICATORE ALFANUMERICO AD ALTE PRESTAZIONI, IDEALE PER LA GESTIONE DEI DATI, LA CONNETTIVITÀ E LA PERSONALIZZAZIONE IN AMBIENTI INDUSTRIALI.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Tastiera	Tastiera alfanumerica telefonica / Tastiera a funzioni dirette
Schermo	Schermo TFT da 320x240 pixel RGB
Finitura	ABS IP54 e ABS IP65
Dimensioni	237 x 201 x 124 (mm)
Lingue	Spagnolo, inglese, francese e italiano
Alimentazione	Alimentazione di rete: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Firmware	Pesa camion

SPECIFICHE TECNICHE GI450:

- Convertitore sigma-delta (Σ-Δ) a 24 bit e basso rumore. fino a max. 1.200 conv/sec.
- Max. 6.000 e Monorange, Multirange o Multiintervallo (n 3.000, per intervallo parziale di pesatura) in versione omologata.
- 100.000 divisioni visualizzabili per uso interno.
- Collegamento fino a max 12 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350 Ω.
- Impedenza minima della cella di carico: 29 Ω.

SPECIFICHE TECNICHE GI450D:

- Max. 6.000 e Monorange, Multirange o Multiintervallo (n 3.000, per intervallo parziale di pesatura) in versione omologata.
- Omologato secondo OIML R76 e EN 45501, monorange o multirange.
- 100.000 divisioni visualizzabili per uso interno.
- Distanza tra indicatore e bilancia fino a 1200m.
- Collegamento fino a max 32 celle di carico digitali.
- Impedenza minima della cella di carico: 29 Ω.

GI450
GI450D

FIRMWARE
PESA CAMION

INDICATORE OMOLOGATO

FIRMWARE PESACAMION

FUNZIONI

- **Tara:** Inserimento manuale della tara. Pesata con tara memorizzata
- **Programmazione:** Configurazione di data e ora
- **Precalibrazione digitale (solo GI450D):** Sistema plug and weigh che permette di pesare senza necessità di calibrazione
- **Configurazione dei formati di stampa:** Personalizzazione dei biglietti e opzione di ristampa
- **Gestione dei codici di archivio:** Fino a 2000 codici per cliente, materiale, origine e destinazione, con nome specifico per tipo
- **Gestione delle pesate:** Fino a 4.500 pesate memorizzabili, con avviso all'80% della memoria
- **Gestione delle tare:** Tare memorizzate gestibili
- **Gestione dei veicoli in transito:** Gestione di tanti veicoli quante sono le pesate in memoria
- **Protezione delle funzioni:** Configurazione metrologica e database proteggibili con password
- **Pesata semplice:** Stampa diretta del peso sul piatto

COMUNICAZIONI DI SERIE

Descrizione
2x RS232 (per stampante/ripetitore/PC)
Ethernet (per ripetitore/PC)
Porta USB - per caricare/scaricare dati o collegare tastiera esterna (non inclusa)

Modello IP65

Modello IP54

OPZIONALI

Descrizione	*Codice*	
Scheda di comunicazione – Wifi	220021-5	
Memoria Alibi	220008	
Kit 4E-4S RELÈ GI450 IP54	220020-0	
Kit 4E-4S RELÈ GI450 IP65	220020-1	
Kit Uscita RS485 / 422 PER GI450 IP54*	220002-3	
Kit Uscita RS485 / 422 PER GI450 IP65*	220002-4	

Nota 1: Disponibile solo nel modello analogico: GI450

ACCESSORI

Descrizione	*Codice*	
Cavo Ethernet 0,5 m	580302	
Tastiera USB	580239	
Cavo RS232 per Computer 1,5 m (9F-9F / D)	270401	
Cavo RS232 per Stampante 1,5 m	-	
Cavo di interconnessione ripetitore P16	-	
Stampante LX-350	630001	
Stampante ORIENT BTP-M300 / IMP 27	910034	
Stampante POS76 / IMP 28	910035	

Riferimenti

	GI450		GI450D	
Descrizione	*Codice*		*Codice*	
Indicatore IP54	210383		210384	
Indicatore IP54 12V	210385		210386	
Indicatore IP65	210387		210388	
Indicatore IP65 12V	210389		210390	
Firmware				
Firmware pesa camion	-	**Incluso**		**Incluso**

giropes

GI430
GI430D

FIRMWARE PESA CAMION

INDICATORE OMOLOGATO

INDICATORE GI430 ALFANUMERICO TFT. IN ACCIAIO INOX CON O SENZA STAMPANTE.

INDICATORE ALFANUMERICO AD ALTE PRESTAZIONI, IDEALE PER LA GESTIONE DEI DATI, LA CONNETTIVITÀ E LA PERSONALIZZAZIONE IN AMBIENTI INDUSTRIALI.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Tastiera	Tastiera alfanumerica telefonica / Tastiera a funzioni dirette
Schermo	Schermo TFT da 320 x 240 pixel RGB
Modelli	2 design: da tavolo e a parete
Finitura	Acciaio inox IP54
Dimensioni	Da tavolo: 352 (l) x 119 (p) x 208 (h)max Parete: 385 (l) x 170 (p) x 226 (h) max
Dimensioni imballaggio	418 (l) x 300 (p) x 146 (h)
Peso imballaggio	3 kg
Lingue	Spagnolo, inglese, francese e italiano
Alimentazione	Alimentazione di rete: 100-240 V AC, 50/60 Hz

SPECIFICHE TECNICHE:

» Convertitore sigma-delta (Σ-Δ) a 24 bit e a basso rumore. fino a max.1.200 conv/sec.
» Max. 6.000 e Monorange, Multirange o Multiintervallo (n 3.000, per intervallo parziale di pesatura) in versione omologata.
» 100.000 divisioni visualizzabili per uso interno.
» Connessione fino a max. 14 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350 Ω
» Impedenza minima della cella di carico: 25 Ω

GI430
GI430D

FIRMWARE PESA CAMION

INDICATORE OMOLOGATO

FIRMWARE PESACAMION

FUNZIONI

» **Tara** - Inserimento della tara manuale. Pesata con tara memorizzata.
» **Programmazione data/ora.**
» **Precalibrazione digitale.** Sistema plug and weigh che permette di collegare e pesare direttamente senza necessità di calibrazione.
» **Configurazione dei formati di stampa.** Ristampa del ticket.
» **Gestione dei codici di archivio.** È possibile gestire un dossier di 2000 codici. Questo archivio viene utilizzato per la gestione di 4 diversi tipi di codici, ad esempio cliente, materiale, origine e destinazione. Si può inserire un nome specifico per ogni tipo.
» **Gestione delle pesate.** Si possono memorizzare fino a 4.500 pesate con un avviso di gestione e memoria quasi piena (80%)
» **Gestione delle tare memorizzate.**
» **Gestione dei veicoli in transito.** È possibile gestire tanti camion in transito quante sono le pesate in memoria.

OPZIONI DI PESATURA

» Prima pesata e prima pesata manuale.
» Seconda pesata e seconda pesata manuale.
» Pesata con tara e tara manuale.
» Pesata singola.

Possibilità di protezione di tutte le funzioni di configurazione metrologica e del database tramite password.

COMUNICAZIONI DI SERIE

Descrizione
2x RS232 (per stampante/ripetitore/PC)
Ethernet (per ripetitore/PC)
Porta USB - per caricare/scaricare dati o collegare tastiera esterna (non inclusa)

Nota: nella versione con stampante verrà disabilitata una delle porte RS232.

OPZIONALI

Descrizione	*Codice*	
Scheda di comunicazione – Wifi	220021-3	
Memoria Alibi	220008	

ACCESSORI

Descrizione	*Codice*	
Tastiera Logitech K120 Business USB	580239	
Cavo Ethernet 1 m	580552	
Cavo Ethernet 2 m	580028	
Cavo RS232 per Computer 1,5 m (9F-9F / D)	270401	
Cavo RS232 per Stampante 1,5 m	-	
Cavo di interconnessione con Ripetitore 10m	-	
Stampante LX-350	630001	
Stampante ORIENT BTP-M300 / IMP 27	630081	
Stampante POS76 / IMP 28	910035	
Ripetitore di peso con 6 cifre da 45 mm	210185	
Ripetitore di peso P16		**Vedi pag. 76**

FUNZIONI

» Diagnosi individuale dello stato di ciascuna cella digitale.
» Indicazione di eventi ed errori per il gruppo di celle o per ciascuna cella digitale.
» Distinzione e identificazione univoca tramite numero di serie unico di ciascuna cella installata.
» Controllo in tempo reale dei conti interni di ciascuna cella.
» Controllo rapido degli errori, sia per malfunzionamento che per eventuali guasti di cablaggio.
» Sostituzione o cambio di una cella senza necessità di calibrazione in loco.

Riferimenti

	GI430		GI430D	
Descrizione	*Codice*		*Codice*	
Indicatore da tavolo	210217		210291	
Indicatore da tavolo con stampante	210218		210289	
Indicatore da parete	210221		210290	
Indicatore da parete con stampante	210222		210288	
Firmware				
Firmware pesa camion	-	**Incluso**		**Incluso**

giropes

SERIE

GI4XX

INDICATORI COMPATTI, PRECISI E VERSATILI

ALTE PRESTAZIONI, MOLTEPLICI OPZIONI E PROTEZIONE ADATTABILE PER QUALSIASI AMBIENTE INDUSTRIALE.

FUNZIONI PRINCIPALI

Ripetitore di peso via RS232 (16 m) o RS485 (1200 m con modulo aggiuntivo).

Conta pezzi con calcolo automatico o manuale del PMU.

Totalizzazione delle pesate con memoria e conteggio.

Checkweigher con fino a 4 zone e limiti configurabili.

FUNZIONI OPZIONALI

Gestione di 3 limiti di peso con attivazione di 4 relè.

Doseggiamento automatico di 1 o 2 prodotti con zona di scarico.

Memoria delle formule per riprendere il lavoro senza riconfigurare.

PIÙ FUNZIONI E CARATTERISTICHE

Alta precisione per industria, alimentare e chimico-farmaceutica.

Indicatore autonomo con connessione a PC, PLC, stampante o ripetitore.

Interfacce disponibili per molteplici accessori.

Protezione IP in due finiture e tre livelli di resistenza.

Custodia robusta, resistente agli urti e alle temperature.

Supporto reversibile per montaggio su colonna, parete o tavolo.

Design compatto e durevole, sviluppato da GIROPES.

GI400/GI400i - PESO TARA

Indicatore peso tara con memoria fino a 5 TLU (memoria di Tara) inseribili manualmente. Fino a 8 formati di ticket e in molteplici lingue.

Descrizione	*Codice*	
Indicatore PESO-TARA GI400 LED ABS IP54	210027	
Indicatore PESO-TARA GI400 LED ABS IP54 12 V	210116	
Indicatore PESO-TARA GI400 LED ABS IP65	210028	
Indicatore PESO-TARA GI400i LED INOX IP54	210030	
Indicatore PESO-TARA GI400i LED INOX IP54 12 V	210135	
Indicatore PESO-TARA GI400i LED INOX IP65	210031	
Indicatore PESO-TARA GI400i LED INOX IP68	210140	

GI410/GI410i - PESO TARA NUMERICO

Indicatore peso tara numerico con memoria fino a 400 prodotti, 400 clienti e 10 tare prefissate.

Inserimento dei dettagli del prodotto per codice, descrizione, tara, codice EAN e caratterizzazione del prodotto secondo la sua operatività base (peso, peso obiettivo o peso unitario per funzione conta-pezzi).

Inserimento dei dettagli del cliente per codice, descrizione o pre-tara. Possibilità di effettuare elenchi di pesate memorizzate con dettaglio ed elenchi con filtri per cliente, prodotto e data.

Descrizione	*Codice*	
Indicatore numerico GI410 LED ABS IP54	210233	
Indicatore numerico GI410 LED ABS IP54 12V	210236	
Indicatore numerico GI410 LED ABS IP65	210239	
Indicatore numerico GI410i LED INOX IP54	210119	
Indicatore numerico GI410i LED INOX IP54 12V	210136	
Indicatore numerico GI410i LED INOX IP65	210120	
Indicatore numerico GI410i LED INOX IP68	210141	

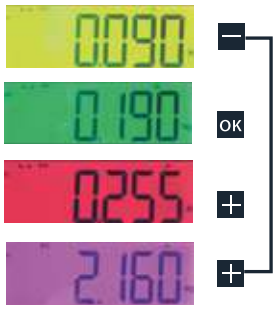
SERIE
GI4XX

GI400/GI400i LCD - PESO TARA

Indicatore peso tara con memoria fino a 5 TLU (memoria di Tara) inseribili manualmente. Fino a 8 formati di ticket e in molteplici lingue.

Descrizione	*Codice*	
Indicatore PESO-TARA GI400 LCD ABS IP54	210216	
Indicatore PESO-TARA GI400 LCD ABS IP54 12V	210159	
Indicatore PESO-TARA GI400 LCD ABS IP65	210154	
Indicatore PESO-TARA GI400i LCD INOX IP54	210162	
Indicatore PESO-TARA GI400i LCD INOX IP54 12V	210168	
Indicatore PESO-TARA GI400i LCD INOX IP65	210163	
Indicatore PESO-TARA GI400i LCD INOX IP68	210193	

Impostare un obiettivo e due margini, superiore e inferiore.



Con valore di allarme visivo.

GI410/GI410i LCD - PESO TARA NUMERICO

Indicatore peso tara numerico con memoria fino a 400 prodotti, 400 clienti e 10 tare prefissate.

Inserimento dei dettagli del prodotto per codice, descrizione, tara, codice EAN e caratterizzazione del prodotto secondo la sua operatività base (peso, peso obiettivo o peso unitario per funzione conta-pezzi).

Inserimento dei dettagli del cliente per codice, descrizione o pre-tara. Possibilità di effettuare elenchi di pesate memorizzate con dettaglio ed elenchi con filtri per cliente, prodotto e data.

Descrizione	*Codice*	
Indicatore numerico GI410 LCD ABS IP54	210242	
Indicatore numerico GI410 LCD ABS IP54 12V	210245	
Indicatore numerico GI410 LCD ABS IP65	210248	
Indicatore numerico GI410i LCD INOX IP54	210171	
Indicatore numerico GI410i LCD INOX IP54 12V	210177	
Indicatore numerico GI410i LCD INOX IP65	210172	
Indicatore numerico GI410i LCD INOX IP68	210213	

GI400/GI400I LCD BAT LI-ION

Le stesse funzioni di peso tara in un dispositivo con batteria al litio inclusa.

Descrizione	*Codice*	
Indicatore GI400 ABS LCD BAT LI-ION IP65	210227	
Indicatore GI400 INOX LCD BAT LI-ION IP65	210228	

GI410i LCD IP69K

Compatto con protezione IP69K, ideale per ambienti esigenti e umidi.

Descrizione	Codice
GI410i LCD inox IP69k (100-240 VAC)	210403
GI410i LCD inox IP69k+Ethernet (100-240 VAC)	210403-01
GI410i LCD inox IP69k 12 VDC	210413

GI400i-GI410i EX

Le stesse funzioni peso tara in un dispositivo con certificazione ATEX zona 2 e zona 22.

Descrizione	Codice
Indicatore GI410i LCD IP68 ATEX	210266
Indicatore GI410i LCD IP68 ATEX 12V	210293
Indicatore GI400i LCD IP68 ATEX	210267
Indicatore GI400i LCD IP68 ATEX 12V	210294
Batteria esterna Zona ATEX 2/22 Pack*	220039
Batteria esterna aggiuntiva Zona ATEX 2/22*	220041
Pacco supporto a parete per colonna con adattatore per colonna	220040

Nota: Nel caso si desideri una batteria esterna sarà necessario sceglierla al momento dell'ordine così come il supporto. Disponibile per indicatori da 12V (l'opzione batteria esterna annulla l'alimentazione di rete 12 V). Il pacco batteria esterna include caricabatterie e cavetto.

ATEX

GI410i EX

GI410i PRINT

GI410i PRINT LCD

Indicatore numerico con funzione conta pezzi e controllo peso. Stampante termica incorporata.

Descrizione	Codice
Indicatore numerico GI410 PRINT in acciaio inox IP54	210255

OPZIONALI

Descrizione	Codice	ABS GI400-GI410	INOX GI400-GI410	GI410 IP69K	GI400 BAT LI-ION	GI410i PRINT
Batteria interna (2,6Ah). Tecnologia Litio-ion	220001-0	✔	-	-	-	-
Batteria interna (3,7 V/5,2Ah). Tecnologia Litio-ion	220001	-	✔	-	-	-
Batteria interna 7,4V-3,5Ah (per indicatori 12 VDC)	220001-8	-	-	✔	-	-
Batteria interna 3,7V-7Ah (per modelli 100-240 VAC)	220001-7	-	-	✔	-	-
Uscita RS485	220002	✔	✔	-	✔	-
Uscita RS485/422 IP69K	220002-5	-	-	✔	-	-
Scheda aggiuntiva 4/20mA	220003	-	✔	-	-	-
Uscita analogica 4-20mA / 0-10V	220003-4	-	-	✔	-	-
Uscita analogica 4/20mA + uscita digitale 4E / 4S relè	220060	-	-	✔	-	-
Scheda aggiuntiva 4E / 4S relè (IP54-IP65)	220004	-	✔	-	-	-
Scheda aggiuntiva 4E / 4S relè (IP68)	220004-2	-	✔	-	-	-
Uscita digitale 4E / 4S relè	220004-3	-	-	✔	-	-
Scheda comunicazione - Ethernet	220005	-	✔	-	-	✔
Scheda comunicazione - Ethernet GI410 inox IP69K	220005-4	-	-	✔	-	-
Scheda comunicazione – Wifi**	220021-2	✔	✔	-	-	-
Scheda aggiuntiva memoria ALIBI/DSD	220008	✔	✔	✔	✔	✔
Cavo di alimentazione 100V-240VACBS1363 (UK)	220243	✔	✔	-	-	-
Cavo di alimentazione 100V-240VAC SEV1011(CH)	220244	✔	✔	-	-	-
Cavo di alimentazione 100V-240VAC TIPO B (USA)	220245	✔	✔	-	-	-
Cavo di alimentazione 100V-240VA BS1363 (UK)	220247	✔	✔	-	-	✔
Cavo di alimentazione 100V-240VAC SEV1011 (CH)	220248	✔	✔	-	-	✔
Cavo di alimentazione 100V-240VAC TIPO B (USA)	220249	✔	✔	-	-	✔
Caricabatterie per batteria Litio 100V-240VAC IP65 (UK-CH-USA)	220251	-	-	-	✔	-

**Nella versione di indicatori in acciaio inox è disponibile solo 1 degli optional: 220001 | 220003 | 220004 | 220005 ad eccezione della protezione IP68, in questo caso si possono scegliere 2 di essi. // **L'opzionale Wifi annullerà l'Ethernet.*

giropes

P16
RIPETITORE

M 66 IP

RIPETITORE ALFANUMERICO A GRANDE SCHERMO. IN ACCIAIO INOSSIDABILE E PROTEZIONE IP66.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Display	Matrice di LED ad alta intensità RGB, 128x32 LED, distanza 5 mm (640x160 mm)
Luminosità	7 livelli di luminosità, modalità manuale e automatica
Colori	7 colori configurabili
Testo e formati	Fullscreen (95 mm), formato 1 peso (70 mm), 1 peso + riferimento <com> o multipeso (45 mm)
Indicatori	4 LED per indicare, stabilità, zero, peso netto e standby
Telecomando	Tecnologia a infrarossi. Permette di configurare il dispositivo fino a 6 m. Tasti rapidi per modificare la modalità di visualizzazione e la luminosità.
Software	GIMANAGER

SPECIFICHE TECNICHE:

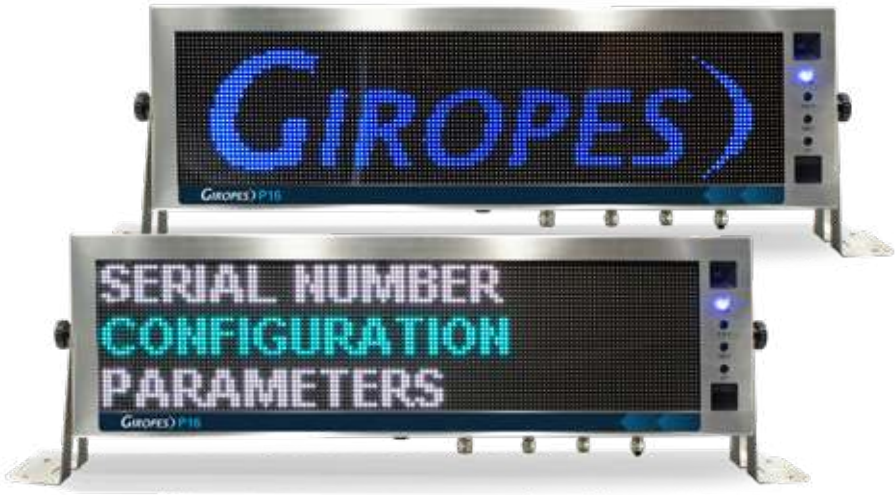
» Collegamento alla rete elettrica da 110–240 V AC, 50/60 Hz.
» Consumo di potenza di 35 W.
» Cavo di alimentazione con lunghezza di 2 metri.
» Velocità di trasmissione configurabili: da 300 a 115200 baud.
» Configurazione dei bit: supporta 7, 8 o 9 bit di dati. Con opzione di 1 o 2 bit di stop.
» Parità configurabile: nessuna parità, pari o dispari.
» 21 protocolli di ingresso/uscita + protocollo TAGs personalizzabile.

M 66 IP

COMUNICAZIONE DI SERIE

» 2x connessioni RS232 bidirezionali (cavo incluso)*
» Connessione RS485 (cavo incluso)*
» Telecomando incluso
» Opzionale: Connessione Ethernet o Wifi

Nota 1: Lunghezza del cavo: 15 m. Un'unica opzione di cavo da scegliere tra: RS232 o RS485.



CONFIGURAZIONE E VISUALIZZAZIONE

FUNZIONI

» Ricerca di ripetitori collegati in rete o porta seriale
» Download degli aggiornamenti firmware
» Gestione delle configurazioni di base e backup del firmware
» Configurazione dei parametri del ripetitore P16 (generali e comunicazioni)

VISUALIZZAZIONE IN TEMPO REALE DEL PESO SULLA BILANCIA

SISTEMA DI CARTELLE

» Per configurazioni esportate e backup del firmware

CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

» Configurazione della comunicazione
» Parametri regionali
» Parametri del pannello

Permette la configurazione del ripetitore e delle funzioni principali TARA e ZERO. Portata massima 6 m esterno.

ACCESSORI

Descrizione	*Codice*
Supporto per appendere al palo	220269
Visiera	220270

Riferimenti

INOX

Descrizione	*Codice*
Ripetitore P16 INOX IP66	210371
Ripetitore P16 INOX IP66 WIFI	210372
Ripetitore P16 INOX IP66 ETHERNET	210373

FUNZIONI

Modalità ripetitore con funzione somma dei canali (4 ingressi/uscite possibili)

» Il dispositivo è pronto per mostrare la VISUALIZZAZIONE dei 4 canali (com) e la somma di tutti i canali: 2 RS232 + 1 RS485 + 1 wifi o Ethernet (opzionale).

» La somma dei canali è una soluzione perfetta per effettuare la somma di diverse bilance. Possiamo realizzare diverse combinazioni per ottenere ingressi e uscite a seconda dell'installazione.

P16
RIPETITORE

M 66 IP

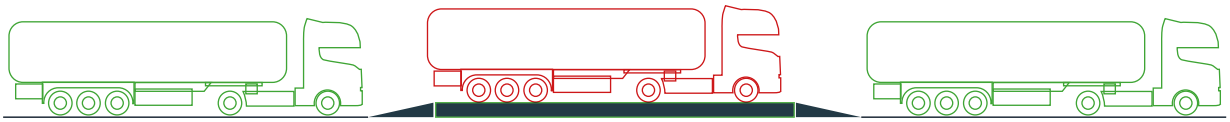
MODALITÀ RIPETITORE - SOMMA DEI CANALI

Il dispositivo è pronto per mostrare la visualizzazione di **fino a 4 canali** <com> e la loro somma. Ricordiamo: 2 RS232 + 1 RS485 + 1 wifi o Ethernet (opzionale).
Possiamo realizzare diverse combinazioni per ottenere ingressi e uscite a seconda dell'installazione.

Esempio di possibile installazione con due bilance a ponte:

MODALITÀ RIPETITORE - SEMAFORO

Visualizzazione in modalità ripetitore con funzione semaforo attivata con il protocollo GIROPES, che permette in modo visivo l'ingresso del camion (colore verde "0"), il processo di pesatura, pesatura stabile (cifre in rosso), salvataggio (cattura del peso) e uscita (cifre in verde) per bilance a ponte con gli indicatori della serie pesa camion GI430 e GI450 con firmware pesacamion.



CATTURA PESO (STABILE)

MODALITÀ RIPETITORE - CHECKWEIGHER (CONTROLLO PESO)

Il dispositivo è pronto per mostrare le 4 zone di checkweigher sincronizzate con l'indicatore di peso collegato.

MODALITÀ PANNELLO - PESACAMION (GI650 + PROTOCOLLO GIROPES)

*Necessario Gimanager
Visualizzazione con funzione semaforo attivata con il protocollo GIROPES, che permette in modo visivo l'ingresso del camion (colore verde "0" e testo "Ready" e "Entry"), processo di pesatura stabile (cifre in rosso "Stop"), salvataggio (cattura del peso) e uscita (cifre in verde "Go") per bilance a ponte con indicatori GI650.

MODALITÀ PANNELLO - PESATURA ASSI (GI620)

>> Pesatura del veicolo per assi
Visualizzazione con funzione pesa assi: 5 secondi tra le pesate e visualizzazione della somma degli assi.

giropes

RIPETITORE COMPATTO AD ALTA VISIBILITÀ.

3 CANALI DI COMUNICAZIONE PER GENERARE MOLTEPLICI FUNZIONI (SOMMA DI CANALI, SOMMA DI CANALI + ESPORTAZIONE DATI, MODALITÀ RIPETITORE...)

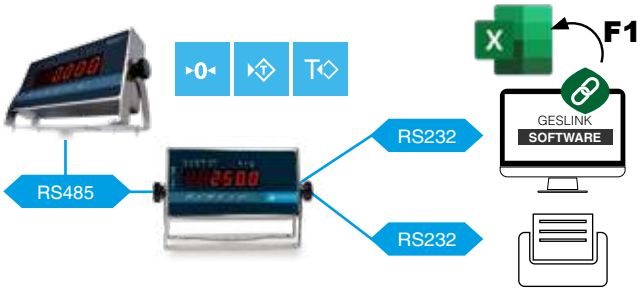
R45
RIPETITORE

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	
Schermo	LED rosso con 6 cifre da 45 mm.
Protezione	IP65
Ingresso	COM 1: RS232 COM 2: RS232 COM 3: RS485
Cavo	15 m incluso

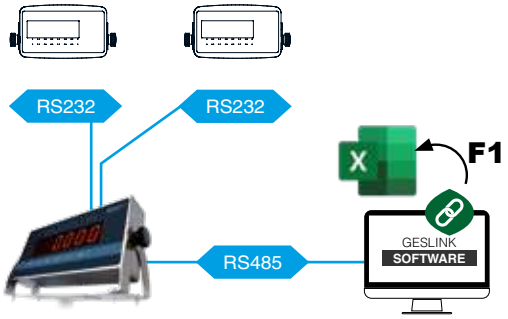
MODALITÀ RIPETITORE

Esempio di configurazione in modalità ripetitore.



FUNZIONE SOMMA

Esempio di configurazione con Funzione Somma.



Riferimenti

Descrizione	*Codice*
Ripetitore di peso con 6 cifre da 45 mm	210185

SOFTWARE

giropes

GESTRUCK

GESTRUCK

*Con **GESTRUCK2** potrai registrare e processare, in modo rapido ed efficiente, il traffico sulle tue bilance a ponte.*

Il software offre un controllo completo delle operazioni di pesatura dei veicoli con un'interfaccia rapida e intuitiva che favorisce soprattutto l'ottenimento delle informazioni desiderate con la massima precisione e rapidità possibile.

» Controllo degli inventari.
» Gestione delle aree di stoccaggio.
» Analisi statistiche.

Supporta diverse architetture di installazione: dalla più semplice con una sola postazione di lavoro, a installazioni complesse di sistemi autonomi di gestione della pesatura.

SOFTWARE PERSONALIZZABILE

» GESTRUCK è personalizzabile in molti aspetti come filtri, invio dati, opzioni di funzionamento del programma, assegnazione di ruoli e utenti. Offre anche la personalizzazione dei ticket.

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

» Permette di gestire diversi dispositivi di controllo come: sistemi di controllo accessi alla bilancia tramite barriere, segnaletica verticale, riconoscimento automatico delle targhe tramite telecamere IP, lettori di carte a codice a barre, il corretto posizionamento del veicolo sulla bilancia, ecc.

» GESTRUCK2 è un sistema incrementale che si adatta alle esigenze di ogni modello di business. Dispone di diverse versioni che permettono di crescere al ritmo della propria azienda.

GESTRUCK SLIM | ONE | PRO

GESTRUCK SLIM

Versione standard, utente unico e semplice. Per installazioni fino a due bilance all'interno di una zona di pesatura

GESTRUCK ONE

Versione multisettoriale per installazioni fino a 5 bilance industriali, controllo accessi e uscita. Installazione su un solo computer.

GESTRUCK PRO

Versione multisettoriale. Permette di integrare tutti i moduli e accedere con dispositivi mobili. Installazione in rete.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	SLIM	ONE	PRO/GESNET2
Database	SQLite	MySQL (locale)	MySQL
Numero di utenti	1	5	Indeterminato
Formati dei ticket	2	5	Indeterminato
Numero di bilance da controllare	2	2 a 5 (opzionale)	Indeterminato

LICENZE

Descrizione	SLIM Codice	ONE Codice	PRO Codice
Licenza PC desktop	280076	280077	280078
Licenza aggiuntiva	-	-	280085

OPZIONALI

Descrizione	Codice
Contratto di supporto di manutenzione annuale	-
Nota: supporto diretto al cliente finale e aggiornamenti delle versioni.	
Sistema base di implementazione	280207
Sistema base di implementazione con automazione	280210
Prezzo SAT ora	110000-110001
Prezzo/ora supporto SW	280243
Personalizzazione dei ticket	280130
Sviluppo del protocollo del visualizzatore cliente	280131
Sviluppo software su misura (prezzo/ora)	280214

MODULI PER AMPLIARE LE PRESTAZIONI

MODULI DI PERSONALIZZAZIONE

Descrizione	Codice	SLIM	ONE	PRO
Integrazione di sistema ERP Permette l'integrazione con sistemi ERP di terze parti (necessario studio preliminare).	280139	-	✓	✓
Sviluppo del prodotto del visualizzatore per il cliente Per altri protocolli non inclusi nella serie.	280131	✓	✓	✓
Personalizzazione dei ticket di pesatura Formati dei ticket di pesatura.	280130	✓	✓	✓

MODULI PER IL CONTROLLO DI ACCESSO/USCITA E POSIZIONAMENTO DEI VEICOLI

MODULI DI PERSONALIZZAZIONE

Descrizione	Codice	SLIM	ONE	PRO
Sistema di controllo visivo Moduli telecamere contestuali CCTV.	280115	-	-	✓
Dispositivi per un sistema di controllo visivo Set telecamera CCTV.				**Vedi pag. 101**

GESTIONE DEL TRAFFICO DEI VEICOLI

Descrizione	Codice	SLIM	ONE	PRO
Sistema di riconoscimento delle TARGHE Modulo telecamera ANPR/LPR (2 telecamere). Lettura automatica delle targhe.	280651	-	-	✓
Modulo telecamera ANPR/LPR (>2 telecamere) Lettura automatica delle targhe.	-	✓	✓	✓
Dispositivi di riconoscimento delle TARGHE Set telecamera ANPR.				**Vedi pag. 101**

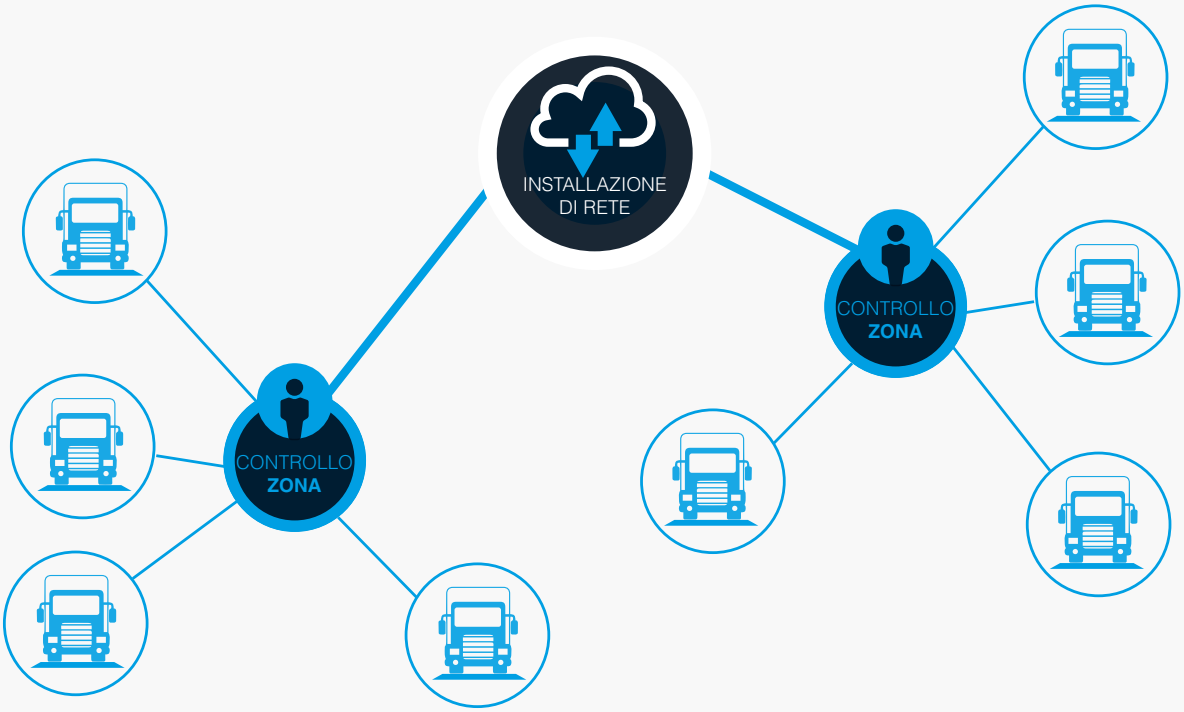
TERMINALI

Descrizione	Codice	SLIM	ONE	PRO
Terminali di pesatura self-service Modulo di gestione dei terminali di pesatura self-service. Il programma GESNET2 può essere completato con l'installazione dei terminali. È richiesta l'attivazione di questo modulo per il suo controllo.	280143	-	✓	✓
Terminali disponibili				**Vedi pag. 90**

GESTRUCKPRO

Versione multisettoriale. Permette di integrare tutti i moduli e accedere con i dispositivi mobili. Installazione di rete.

Esportazione del registro di pesatura. Permette che i rapporti di pesatura automatica vengano inviati tramite e-mail, directory o server FTP.



COMUNICAZIONE INTERNA ED ESTERNA

Sistema di autenticazione tramite schede a radiofrequenza, documenti con codici a barre o QR.

Modulo di firma digitale. Con questo modulo la configurazione consente la firma elettronica che sarà presente sul ticket dando conformità al registro *(Indispensabile sceglierne o averne una).

Sistema che si occupa della sincronizzazione dei dati tra due o più postazioni di lavoro Gestruck2 o tra il software Gestruck2 e Ges2Web. * Visualizzazione nel browser (tramite la piattaforma Ges2Web su richiesta).

CONTROLLO DEL FLUSSO

Controllo di accesso/uscita del modulo FCS/PCS dei veicoli.

** specifiche e prezzi.*

	Codice	
Semaforo rosso 12/200 con colonna zincata da 3 m.	-	
Barriera verniciata con loop induttivi e fotocellula. Asta: 4 m.	280556	
Emettitore bicanale 250k-slimrp 433,92 mhz con tecnologia “rolling code”	281030	
Emettitore bicanale 250s-2rp 433,92 MHz con tecnologia “rolling code”	281031	
Emettitore quadricanale 250s-4rp 433,92 MHz con tecnologia “rolling code”	281032	

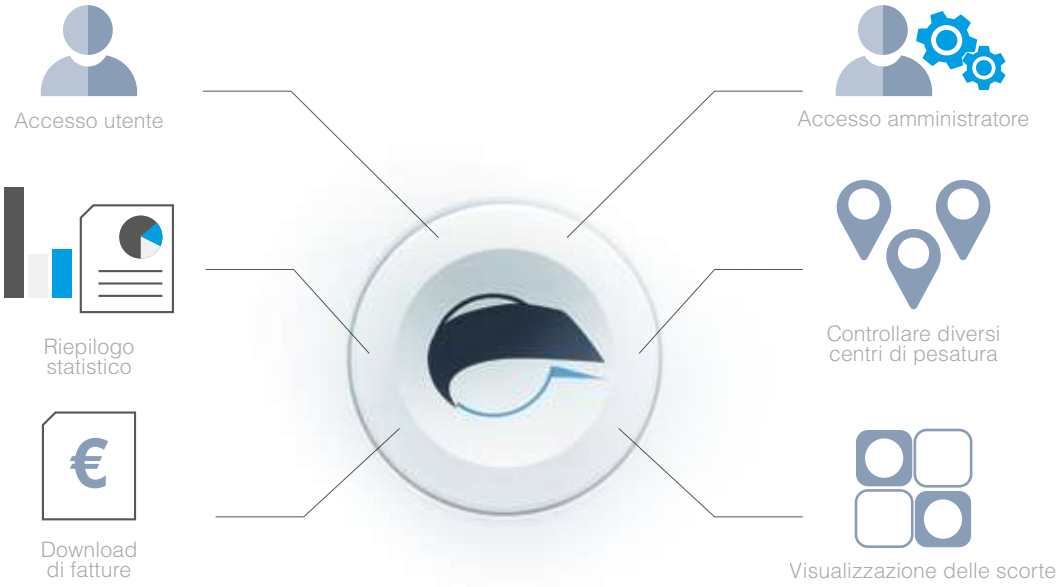
MODULO DI PESATURA DINAMICA PER IL SOFTWARE GESTRUCK PRO

	Codice	
Modulo di pesatura dinamica a bassa velocità	-	

GES2WEB

Soluzione Web del GESTRUCK PRO

SOLUZIONE DI GESTIONE CLOUD Collegato con GesTruck2 o l'applicazione GT2APP, le permetterà di controllare tutti i suoi impianti di produzione.



Permette di gestire tutte le entità che intervengono in un processo di pesatura (aziende, veicoli, materiali, ecc.). Collegato con GesTruck2 o l'applicazione GT2App le consentirà di controllare tutti i suoi impianti di produzione.

ACCESSO AMMINISTRATORE:

» Definizione dei materiali
» Abilitazione dei veicoli
» Possibilità di controllare diversi centri di pesatura
» Visualizzazione dello stato dei diversi contenitori del centro

ACCESSO UTENTE:

» Visualizzazione dei dati aziendali
» Riepilogo statistico
» Possibilità di scaricare fatture

WEB E APP

ANDROID APP ON Google play

GT2APP

Soluzione APP del GESTRUCK PRO

Permette di acquisire la pesata e inviarla al GES2 Web.

Ricerca rapida di veicoli

Funzione pesare

online / offline

Questa applicazione consente l'uso offline dopo il primo caricamento dei dati. Il processo si sincronizza quando si ripristina la connessione.

Gestione completa dell'ottenimento dei dati degli ingressi dei materiali e dei dettagli del veicolo.

DISPONIBILE SU PLAY STORE PER TABLET E DISPOSITIVI MOBILI ANDROID:

» Questa struttura tramite applicazione mobile e web permette di diventare la nuova generazione trasportabile di GesTruck2.

OPERATORE DI BILANCIA:

» Ricerca rapida di utenti e veicoli.
» Creazione di un utente nella stessa ricerca.
» Funzione pesare o distribuire materiali

WEB E APP

ANDROID APP ON Google play

giropes

GESNET

GESNET

***GESNET2** è la soluzione di **Giropes Solutions** per l'automazione e la gestione delle pese a ponte negli impianti di rifiuti.*

» Supporta diverse architetture di installazione, dalla più semplice (una sola postazione di lavoro) a complesse installazioni di sistemi autonomi di gestione della pesatura.

» Con GESNET2 potrà registrare e processare, in modo rapido ed efficiente, il traffico sulle sue pese a ponte. Permette di disporre di informazioni rilevanti per i reparti di amministrazione, controllo inventari, gestione delle aree di stoccaggio, analisi statistiche e altro ancora.

» Controllo accessi. Le permetterà di gestire diversi dispositivi di controllo come: sistemi di controllo accesso alla bilancia tramite barriere, segnaletica verticale, riconoscimento automatico delle targhe tramite telecamere IP, lettori di tessere di prossimità, lettori di tessere con codici a barre, il corretto posizionamento del veicolo sulla bilancia, ecc.

FUNZIONI SPECIFICHE GESNET2

SISTEMA DECENTRALIZZATO
Permette il controllo di diverse installazioni con connessione e accesso ai dati secondo necessità: 3G, Ethernet, dati server o cloud.

SISTEMA PUNTO PULITO
Identificazione utente e classificazione dei rifiuti punto pulito. Operatore per impianti di riciclaggio/trattamento dei rifiuti.

OPZIONE DI PESATURA DINAMICA
Per la pesatura di veicoli in movimento a bassa velocità per bilance pesa assi.

TRATTAMENTO E CODIFICA DEI MATERIALI
Valutazione e classificazione dei rifiuti.

CONTROLLO DEL CARICO DEI CONTENITORI
Identificazione del livello dei rifiuti stoccati all'interno del contenitore per la gestione della raccolta.

LICENZE

Descrizione	*Codice*	
Licenza GESNET2	280072	
Licenza aggiuntiva	280073	
GESNET2WEB Piattaforma web*	280069	
Applicazione G2 APP per dispositivi mobili: tablet e smartphone	280302	
Piattaforma GESNET CLOUD (prezzo annuale)	280070	

**GESNET2Web richiede manutenzione e hosting.*

OPZIONALI

Descrizione	*Codice*	
Contratto di supporto di manutenzione annuale	-	
Nota: supporto diretto al cliente finale e aggiornamenti delle versioni.		
Sistema base di implementazione	280207	
Sistema base di implementazione con automazione	280210	
Prezzo SAT ora	110000-110001	
Prezzo/ora supporto SW	280243	
Personalizzazione dei ticket	280130	
Sviluppo del protocollo del visualizzatore cliente	280131	
Sviluppo software su misura (prezzo/ora)	280214	

MODULI PESATURA DINAMICA

Sistema pesa assi	*Codice*	
Modulo di pesatura dinamica a bassa velocità	-	

MODULI PER IL CONTROLLO DI ACCESSO/USCITA E POSIZIONAMENTO DEI VEICOLI

Descrizione	*Codice*	
CONTROLLO VISIVO		
Sistema di controllo visivo (solo GESTRUCK PRO) Moduli telecamere contestuali CCTV.	280115	
Dispositivi per un sistema di controllo visivo Set telecamera CCTV.		**Vedi pag. 101**
GESTIONE DEL TRAFFICO DEI VEICOLI		
Sistema di riconoscimento delle TARGHE (solo GESTRUCK PRO) Modulo telecamera ANPR/LPR (2 telecamere). Lettura automatica delle targhe.	280651	
Modulo telecamera ANPR/LPR (>2 telecamere) Lettura automatica delle targhe.	-	
Dispositivi di riconoscimento delle TARGHE Set telecamera ANPR. **specifiche e prezzi*	281115	
TERMINALI		
Terminali di pesatura self-service Modulo di gestione dei terminali di pesatura self-service. Il programma GESNET2 può essere completato con l'installazione dei terminali. È richiesta l'attivazione di questo modulo per il suo controllo.	280143	

giropes

GESNET WEB

GESNET WEB

SOLUZIONE DI GESTIONE CLOUD

Permette di gestire tutte le entità che intervengono in un processo di pesatura (aziende, veicoli, materiali, ecc.)
*Collegato con il **GESNET2** o con l'applicazione **G2 APP** le permetterà un controllo completo degli impianti di riciclaggio.*

Soluzione Web del
GESTRUCK PRO

ACCESSO AMMINISTRATORE:
- Definizione dei materiali.
- Abilitazione dei veicoli.
- Possibilità di controllare diversi centri di pesatura.
- Visualizzazione dello stato dei diversi contenitori del centro.

ACCESSO UTENTE:
Visualizzazione dei dati aziendali:
- Riepilogo statistico.
- Possibilità di scaricare la fattura.
- Accesso al sistema di bonus.

BONUS RICICLAGGIO:
- Funzione abilitata per premiare gli utenti secondo parametri personalizzabili.
- Per giorni, utente, chilogrammi di materiale consegnato, ecc.
- Bonus applicabile sulla tassa dei rifiuti.

FATTURAZIONE:
- Funzione attivata per determinare gli eccedenze di riciclaggio.

G2 APP

Permette di acquisire la pesatura e inviarla al GESNET2Web.

- **G2 APP** permette di acquisire la pesatura e inviarla al GESNET2Web.
- Questa struttura tramite applicazione mobile e web permette di diventare la nuova generazione trasportabile del **GESNET2.**
- Gestione completa dell'acquisizione dei dati degli ingressi dei materiali e dei dettagli del veicolo.
- Disponibile su Play Store per tablet e dispositivi mobili Android.

Online/offline

Questa applicazione consente l'uso offline dopo il primo caricamento dei dati. Il processo si sincronizza quando la connessione viene ripristinata.

WEB E APP

ANDROID APP ON Google play

giropes

AUTOMAZIONI

Automatizziamo la pesatura dei camion sulle pese tramite software e sistemi integrati che collegano terminali, controlli di accesso e dispositivi ausiliari. Le nostre soluzioni permettono di gestire in modo autonomo l'accesso, l'identificazione del veicolo e la supervisione completa del processo di pesatura, garantendo alti livelli di sicurezza, tracciabilità ed efficienza operativa.

giropes

GST1 MINI

AUTOMAZIONI

NOVITÀ!

Terminale compatto self-service per pesatura non presidiata che gestisce l'accesso alla bilancia e consente il funzionamento senza operatore tramite identificazione RFID e integrazione software. Disponibile per installazione ad altezza standard o a livello cabina.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

Terminale	Per stazione autonoma con lettore RFID di prossimità
Kit di installazione	In versione in acciaio inox
Alimentazione	12 VDC/1 A (alimentazione esterna)
Connettività	Ethernet

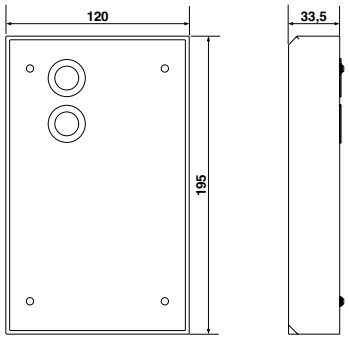
INCLUDE

- Lettore RFID/MIFARE.
- Sistema di gestione delle schede.
- 2 indicatori LED (rosso/verde).
- 10 carte RFID.
- Possibilità di effettuare il controllo di 1 output e 2 input oppure 3 output.

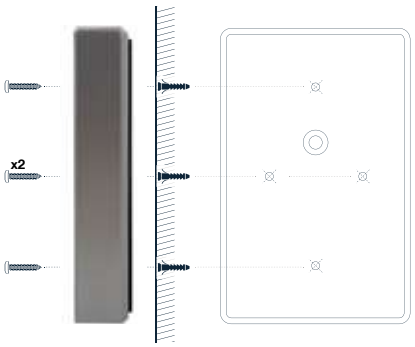
TIPI DI TERMINALI GST1 MINI

- Terminale GST1 MINI in acciaio inox con involucro in alluminio.

DIMENSIONI (mm)



INSTALLAZIONE



MODULI DEL TERMINALE

SOFTWARE GESTRUCK2/GESNET2

I programmi GESTRUCK2 e GESNET2 possono essere completati con l'installazione dei terminali. Richiedono l'attivazione di questo modulo per il loro controllo.

Software	*Codice*
Software da ufficio GESNET2	280072
Software da ufficio GESTRUCKPRO	280078
Modulo di gestione dei terminali di pesatura non presidiata	280143

Nota: consultare le specifiche, le opzioni e i riferimenti.

Riferimenti GST1 MINI

Descrizione	*Codice*
Terminale self-service GST1 MINI INOX + RFID	281139

OPZIONALI

Descrizione	*Codice*
Palo per terminali GST zincato	280574

OPZIONI DI SOFTWARE

- **GST1 MINI.** Terminali di pesatura con o senza operatore tramite l'installazione dell'applicazione G2 Automatic. Il terminale consente l'integrazione di sistemi di identificazione veicoli tramite lettore RFID.
- **G2 AUTOMATIC.** Permette ai terminali GST1 MINI e GST2 di lavorare con GESNET2 in modalità non presidiata (senza operatore). Include funzioni di gestione automatica del controllo peso.

GST-TPV

AUTOMAZIONI

Terminale per stazione autonoma con modulo di pagamento tramite carta o smartphone.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

- Terminale per stazione autonoma con lettore RFID di rilevamento prossimità.
- Kit di installazione disponibile in acciaio verniciato o acciaio inox.
- Comodità d'uso per il trasportatore.
- Modulo di pagamento contactless.
- Possibilità di effettuare il pagamento tramite carta inserita, carta contactless o smartphone.
- Piccola tastiera numerica con schermo LCD per fornire istruzioni e gestire il pagamento.

INCLUDE

- Lettore contactless.
- Lettore per inserire carte bancarie.
- Stampante ticket integrata.
- Tastiera con schermo LCD per la gestione del pagamento della pesatura.
- Visiera con protezione INOX/VERNICIATA.

OPZIONALI

- Connessione 3G/4G.

VERSIONI GST-TPV

- Terminale GST-TPV in acciaio verniciato.
- Terminale GST-TPV in acciaio.

Nota: è necessaria la connessione a Internet per il suo funzionamento.

SOFTWARE TERMINALE

- Completamente automatico.

G2 terminal

SOFTWARE PC

- Software PC GESNET o GESTRUCK.

GESNET2

GESTRUCK2

Riferimenti GST-TPV

Descrizione	*Codice*
Terminali	
Terminale GST-TPV in acciaio verniciato	280426
Terminale GST-TPV in acciaio inox	280595
Palo per terminali	
Palo per terminali in acciaio inox	280518
Palo per terminali zincato	280574
Software	
Software da ufficio GESNET2	280072
Software da ufficio GESTRUCKPRO	280078
Modulo di gestione dei terminali di pesatura non presidiata	280143
Licenza sistema embedded G2 Terminal	280088
Avviamento remoto*	280210

Nota 1: consente ai terminali GST1 di funzionare per il GESNET2 non presidiato (senza operatore).
Nota 2: i programmi GESTRUCK2 e GESNET2 possono essere completati con l'installazione dei terminali. Richiedono l'attivazione di questo modulo per il loro controllo.
** L'importo sarà determinato in base alla complessità dell'installazione.*

Altri opzionali	
ROUTER 4G*	280642

**Non include la scheda SIM*

giropes

GST1 PLUS

AUTOMAZIONI

Terminale self-service configurabile con lettore RFID integrato.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

» Terminale per stazione autonoma con lettore RFID di rilevamento prossimità.
» Kit di installazione disponibile in acciaio verniciato o acciaio inox.
» Compatto e configurabile.

INCLUDE
» Lettore RFID/MIFARE.
» Sistema di gestione delle carte.
» 2 indicatori LED (rosso/verde).
» 10 carte RFID.
» Visiera protettiva.

OPZIONALI
» Stampante.
» Citofono.

VERSIONI GST1 PLUS
» Terminale GST-PLUS in acciaio verniciato.
» Terminale GST-PLUS in acciaio inox.

Nota: versione dell'indicatore richiesta.

Riferimenti GST1 PLUS

Descrizione	*Codice*
Terminali	
GST1 Plus Terminale INOX	280438
GST1 Plus Terminale INOX + Stampante	280440
GST1 Plus Terminale INOX + Citofono	280442
GST1 Plus Terminale INOX + Stampante + Citofono	280444
GST1 Plus Terminale Verniciato	280439
GST1 Plus Terminale Verniciato + Stampante	280441
GST1 Plus Terminale Verniciato + Citofono	280443
GST1 Plus Terminale Verniciato + Stampante + Citofono	280445
10 carte RFID	280030
Palo per terminali	
Palo per terminali in acciaio inox	280518
Palo per terminali zincato	280574
Software	
Software da ufficio GESNET2	280072
Software da ufficio GESTRUCKPRO	280078
Modulo di gestione dei terminali di pesatura non presidiata	280143
Avviamento remoto*	280210

Nota 1: consente ai terminali GST1 di funzionare per il GESNET2 non presidiato (senza operatore).
Nota 2: i programmi GESTRUCK2 e GESNET2 possono essere completati con l'installazione dei terminali. Richiedono l'attivazione di questo modulo per il loro controllo.
** L'importo sarà determinato in base alla complessità dell'installazione.*

Altri opzionali	
Telefono IP	281200

SOFTWARE TERMINALE

G2 terminal

SOFTWARE PC

» Software PC GESNET o GESTRUCK.

GESNET2

GESTRUCK2

GST2
AUTOMAZIONI

Terminale self-service con lettore RFID integrato e possibilità di moduli opzionali.

SOFTWARE TERMINALE

G2 terminal

SOFTWARE PC

» Software PC GESNET o GESTRUCK.

GESNET2

GESTRUCK2

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

INCLUDE

- » Lettore RFID/MIFARE.
- » Sistema di gestione delle carte.
- » 2 indicatori LED (rosso/verde).
- » Schermo LCD.
- » Visiera con protezione INOX.
- » 10 carte RFID.

OPZIONALI

- » Citofono*.
- » Lettore di codici a barre, include sistema di gestione dei codici a barre 2D*.
- » Tastiera alfanumerica o numerica antivandalica (disabilita i pulsanti)*.
- » Stampante termica.
- » Sistema embedded, include ventilazione. (Software GESTRUCKPRO integrato).
- » QR.

VERSIONI GST2

- » Terminale GST2 in acciaio verniciato.
- » Terminale GST2 in acciaio inox.

**Necessaria centralina interna: centralina a 3, 5 o 10 canali.*
**Scegliendo il lettore di codici a barre o la tastiera sarà obbligatorio il sistema embedded opzionale.*

Riferimenti GST2

Descrizione	*Codice*	
Terminali		
Terminale GST2 in acciaio verniciato con RFID (versione standard)	280571	
Terminale GST2 in acciaio inox con RFID (versione standard)	280566	

Configurazioni con opzionali	*Stampante*	*Citofono*	*Codice*	
GST2 **VERNICIATO**	✓		280572	
GST2 **VERNICIATO**	✓	✓	280573	
GST2 **INOX**	✓		280567	
GST2 **INOX**	✓	✓	280568	

Palo per terminali		
Palo per terminali in acciaio inox	280518	
Palo per terminali zincato	280574	

Software		
Software da ufficio GESNET2	280072	
Software da ufficio GESTRUCKPRO	280078	
Modulo di gestione dei terminali di pesatura non presidiata	280143	
Avviamento remoto*	280210	

Nota 1: permette ai terminali GST2 di funzionare per il GESNET2 non presidiato (senza operatore).
Nota 2: i programmi GESTRUCK2 e GESNET2 possono essere completati con l'installazione dei terminali. Richiedono l'attivazione di questo modulo per il loro controllo.
** L'importo sarà determinato in base alla complessità dell'installazione.*

Altri opzionali		
Card RFID generica	280030	
ROUTER 4G*	280642	
Telefono IP	281200	

Nota 1: i terminali con citofono IP richiedono almeno una centralina.
**Non include scheda SIM.*

GST4
AUTOMAZIONI

Il GST4 è un terminale di pesatura avanzato progettato per automatizzare e digitalizzare le stazioni di pesatura, consentendo il controllo degli accessi, l'identificazione degli utenti e la gestione completa delle pesate senza la necessità della presenza permanente di un operatore.

È la soluzione ideale per impianti industriali, centri logistici, impianti di riciclaggio, cave e qualsiasi installazione che richieda un controllo affidabile, autonomo e tracciabile della pesatura.

GST4 VERNICIATO

GST4 INOX

GST4 TPV VERNICIATO

GST4 TPV INOX

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

INCLUDE
- Schermo touch da 10,1".
- Lettura di card RFID, sistema di gestione delle card.
- Visiera protettiva verniciata o con protezione INOX.
- 10 carte RFID.

VERSIONI GST4
- Terminale GST4 in acciaio verniciato.
- Terminale GST4 in acciaio inox.

OPZIONALI
- Citofono*.
- Lettore di codici a barre, include sistema di gestione dei codici a barre 2D.
- QR.
- Stampante termica.
- Comunicazione Router 3G/4G (secondo il modello già incluso).
- Tastiera.

Nota: necessario telefono IP.

Riferimenti GST4

Descrizione	Codice
Terminali	
Terminale GST4 in acciaio verniciato con schermo touch e RFID (versione standard)	280507
Terminale GST4 in acciaio inox con schermo touch e RFID (versione standard)	280513

Configurazioni con opzionali	*Stampante*	*QR*	*Citofono*	*TPV*	*Codice*
GST4 **VERNICIATO**	✓		✓		280508
GST4 **VERNICIATO**	✓				280509
GST4 **VERNICIATO**	✓	✓	✓		280510
GST4 **VERNICIATO**	✓	✓	✓		280511
GST4 **VERNICIATO**		✓	✓		280627
GST4 **VERNICIATO**			✓		280647
GST4 **VERNICIATO**	✓	✓		✓*	281176
GST4 **VERNICIATO**	✓	✓	✓	✓*	281177
GST4 **INOX**	✓				280514
GST4 **INOX**	✓		✓		280515
GST4 **INOX**	✓	✓	✓		280516
GST4 **INOX**	✓	✓	✓		280517
GST4 **INOX**		✓	✓		280626
GST4 **INOX**			✓		280648
GST4 **INOX**	✓	✓		✓*	281129
GST4 **INOX**	✓	✓	✓	✓*	281130

**Solo disponibile in Spagna.*

Palo per terminali	*Codice*
Palo per terminali in acciaio inox	280518
Palo per terminali zincato	280574
Software	
Software da ufficio GESNET2	280072
Software da ufficio GESTRUCKPRO	280078
Modulo di gestione dei terminali di pesatura non presidiata	280143
Licenza di sistema embedded integrata per il terminale non supervisionato GST4	280089
Avviamento remoto*	280210

Nota: consultare le specifiche, le opzioni e i riferimenti.
** L'importo sarà determinato in base alla complessità dell'installazione.*

Altri opzionali	
ROUTER 4G*	280642

**Non include la scheda SIM*

Citofono	
Telefono IP	281200

Nota: i terminali con citofono IP richiedono almeno una centralina.

giropes

GST4
AUTOMAZIONI

SOFTWARE PC

Tutti i dati generati vengono integrati con il software d'ufficio, installato su un computer centralizzato, da cui viene controllata tutta l'installazione.

» Software PC GESNET o GESTRUCKPRO.

GESNET2
Software specifico per impianti di trattamento e gestione dei rifiuti.

GESTRUCKPRO
Software di gestione per qualsiasi tipo di impianto industriale o logistico.

SOFTWARE
Gestione autonoma della pesatura

G2 terminal

Il **GST4** incorpora il software **G2Terminal**, che viene eseguito direttamente sul terminale e controlla la bilancia associata.
Grazie a questo software, la stazione di pesatura può funzionare in modalità:

» Semi-presidiata.
» Totalmente non presidiata senza necessità di personale permanente al punto di pesatura.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

» Pesatura in peso lordo, tara e peso netto.
» Sconto automatico di imballaggi e contenitori.
» Identificazione di utenti, veicoli e lotti.
» Pesature di entrata e uscita.
» Operatività multiple.

Tutto il processo viene eseguito dal touchscreen da 10,1", in modo intuitivo e guidato.

giropes

GI500SS
AUTOMAZIONI

Indicatore alfanumerico in acciaio inox con portamonete integrato.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE

- L'indicatore GI500SS è un indicatore di peso self-service per bilance pubbliche fino a 60 tonnellate in cui è necessario subordinare il ticket di pesatura al pagamento di un importo prestabilito.
- 3000 divisioni omologate CE-M.
- Fino a 10000 divisioni non omologate, 4000 divisioni non omologate multirange.
- Display LCD alfanumerico a 4 righe da 20 caratteri per riga. Retroilluminato.
- Connessione tastiera PC standard. Molto utile quando è necessario inserire caratteri alfanumerici nella configurazione (intestazioni dei ticket, nomi dei clienti...).
- Sono consentite fino a un massimo di 8 celle di carico collegate in parallelo all'ingresso della bilancia.
- Alimentazione tramite collegamento alla rete 220 V AC.
- Selettore di monete. L'apparecchiatura incorpora un selettore di monete in grado di riconoscere le seguenti monete a corso legale: 0,05/0,10/0,20/0,50/1/2 €.
- Pulsante di accettazione e restituzione. Per recuperare le monete inserite, nel caso si voglia annullare l'operazione. In caso di errore “bilancia fuori zero” consente di effettuare l'azzeramento della bilancia.
- Display esterno e interno. Dispone di tastiera e display interno per effettuare la configurazione delle diverse funzioni.
- Stampante termica con taglierina automatica, che consente l'emissione di ticket e la stampa di elenchi. L'unica manutenzione richiesta è la sostituzione del rotolo di carta, non necessita di cambio inchiostro.
- Lettore di pulsanti iButton per l'identificazione dei clienti. Ogni pulsante dispone di un numero di serie unico, che consente di gestire un database clienti con registrazione di nome, codice, numero di pesature, credito disponibile e totale accumulato, modalità di pagamento, tipo di pesatura, ultima pesatura (data, ora e peso) e tara del veicolo.

FUNZIONI

AZZERAMENTO DELLA BILANCIA

- Azzeramento della bilancia.
- Pesatura gratuita (configurabile).
- Tariffe programmabili.
- Identificazione del cliente.
- Tipi di pesatura per ogni cliente.
- Elenchi di liquidazione.
- Gestione semaforo.
- Opzioni di stampa.

SEZIONE I/O

COMUNICAZIONI E USCITE DIGITALI

- 1 uscita RS232/C per invio dati al PC.
- 1 uscita Ethernet (opzionale).
- 2 uscite optoisolate per gestione di semafori/barriere.

Riferimento GI500SS

Descrizione	*Codice*
Indicatori alfanumerici portamonete	210060

ACCESSORI

Descrizione	*Codice*
Tastiera per PC	630036
Ethernet	270303

DISPOSITIVI

ENTRATA E USCITA DI BILANCE A PONTE.
COMPLETAMENTE CONFIGURABILI E AUTOMATIZZABILI.

Molteplici opzioni di automazione dei sistemi di pesatura, identificazione automatica e gestione del traffico dei veicoli tramite controllo accessi.

DISPOSITIVI
AUTOMAZIONI

SEMAFORO

Semaforo LED verde-rosso che permette di avvisare il conducente dell'autorizzazione all'entrata e/o uscita dalla stazione di pesatura.

Descrizione	*Codice*
Semaforo verde-rosso 12/200 con colonna zincata da 3 m	280135

LOOP INDUTTIVO

Si utilizza per rilevare la presenza di veicoli tramite un cavo induttivo interrato nel suolo (cavo non incluso).

Descrizione	*Codice*
Rilevatore monocanale per loop induttivo	280558

FOTODISPOSITIVO INFRAROSSO

All'interno di un sistema di pesatura, i fotodispositivi a infrarossi permettono di controllare il posizionamento del camion sulla pesa.

Descrizione	*Codice*
Set posizionamento veicolo su pesa	280298

Nota: quadro di controllo necessario per l'installazione di questi dispositivi.

SBARRE AUTOMATICHE

Le barriere automatiche rapide costituiscono la soluzione ideale per il controllo degli ingressi e delle uscite dei veicoli nella stazione di pesatura.

Descrizione	*Codice*	
Barriera verniciata con loop induttivi e fotocellula. Asta: 4 m.	280556	
Emettitore bicanale 250k-slimrp 433,92 MHz con tecnologia “rolling code”	281030	
Emettitore bicanale 250s-2rp 433,92 MHz con tecnologia “rolling code”	281031	
Emettitore quadricanale 250s-4rp 433,92 MHz con tecnologia “rolling code”	281032	

TELECAMERE DI CONTROLLO

Telecamere ad alta precisione per il riconoscimento delle targhe su strade veloci con applicazione specifica per le autorità del traffico e i controlli di accesso. Sono disponibili telecamere di riconoscimento e di controllo, a seconda delle esigenze dell'installazione.

Descrizione	*Codice*	
Set telecamera ANPR*	281115	
Set telecamera CCTV	280331	

**Telecamere per il riconoscimento delle targhe tramite modulo opzionale.*

giropes

TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONI

IN CEMENTO O METALLICA

Per adattarsi alle esigenze dei clienti, le bilance modulari in metallo con una struttura resistente sono state progettate e sviluppate da Giropes come risultato di un processo di miglioramento continuo.

COMPONENTI ESSENZIALI

Il tipo di installazione richiede una base specifica; la stessa struttura del ponte (realizzata in acciaio e/o cemento), delle celle con la loro scatola di somma collegate a un indicatore di peso, e i diversi accessori d'uso per il transito dei veicoli o altri dispositivi o applicazioni software per l'acquisizione dei dati.

PONTI BASCULA

Giropes può consigliarvi nelle diverse fasi affinché il vostro progetto e scelta della bilancia per camion, furgoni, treni, container o altri elementi e veicoli di grande volume siano quelli adeguati.
Il presente catalogo raccoglie una grande varietà di modelli standard con diverse finiture e opzioni.
Il nostro team di ingegneri, tecnici e personale commerciale vi accompagnerà per trovare la soluzione ottimale in ogni progetto.

ANALIZZARE L'USO PER IL SUO CORRETTO DESIGN

I diversi usi delle bilance a ponte e la loro durata rendono fondamentale la scelta. Una consulenza completa nelle diverse fasi offrirà anche i massimi vantaggi al proprietario per molti anni. Giropes dispone di un team commerciale, di ingegneri e tecnici per risolvere e consigliare distributori e clienti nella loro scelta e in tutto il processo, dall'installazione fino all'utilizzo.

01
SCEGLIERE IL TIPO DI INSTALLAZIONE

I requisiti del traffico e l'ambiente nella zona in cui verrà installata la bilancia a ponte definiranno il modello da scegliere.

02
OPERA CIVILE

Una volta selezionato il modello di bilancia, dovrà essere eseguita l'opera civile seguendo scrupolosamente le specifiche tecniche necessarie per installare e sostenere correttamente la bilancia a ponte.

03
FABBRICAZIONE

L'utilizzo di materiali adeguati e delle migliori tecniche di fabbricazione, insieme a uno studio preliminare di design, è fondamentale per le attrezzature destinate a sostenere veicoli di grande tonnellaggio.

04
TRASPORTO

Una volta fabbricata, la facilità di trasporto è fondamentale per la coordinazione e l'ottimizzazione del progetto.

05
INSTALLAZIONE

Uno dei principali fattori decisionali nell'acquisto di una bilancia a ponte è il tempo e la facilità di installazione. Molti dei nostri modelli sono progettati per ottimizzare entrambi gli aspetti.

06
AVVIAMENTO

Una volta installata, la verifica, la calibrazione e l'avviamento della bilancia consentono, in molti modelli, il suo utilizzo nello stesso giorno.

07
MANUTENZIONE

Un programma di manutenzione adeguato aiuta a massimizzare la durata della bilancia.

La manutenzione dovrà includere l'ispezione della bilancia, della base, delle celle di carico e la nuova calibrazione.

giropes

GARANZIA

Condizioni di garanzia

Giropes, S.L. garantisce i suoi prodotti, acquistati tramite un canale autorizzato, contro difetti di materiali o di fabbricazione per un periodo di due anni dalla data di spedizione, in conformità con la legislazione vigente, salvo diverso accordo specificato nell'offerta o nell'accettazione dell'ordine.

» Sono esclusi dalla garanzia i danni o effetti dovuti all'usura per l'uso normale del materiale, a una conservazione o manutenzione inadeguata, a uno stoccaggio o manipolazione errati, a modifiche introdotte senza il consenso scritto di Giropes e, in generale, per cause non imputabili a Giropes.

» Sono esclusi dalla garanzia gli accessori come la batteria, l'adattatore, la testina termica, ecc.

» Le riparazioni verranno effettuate presso le strutture di Giropes e saranno a carico del cliente.

» Gli smontaggi, gli imballaggi, i trasporti, le dogane, le tasse, ecc. derivanti dall'invio del materiale alle strutture di Giropes e la successiva consegna saranno a carico del cliente.

» Il cliente deve effettuare la spedizione del materiale tramite il sistema RMA fornito da Giropes. In questo caso, non verrà accettata alcuna consegna in porto assegnato.

» Giropes potrà concordare con il cliente la riparazione o la sostituzione delle parti difettose presso le strutture del cliente. In tal caso, le spese relative allo spostamento del personale del servizio tecnico saranno a carico del cliente.

» In caso di malfunzionamento del prodotto, nei primi 45 giorni successivi alla consegna, verrà effettuata la sostituzione del prodotto (non applicabile nel caso di bilance a ponte, pesa-treni, pesa-assi e altri prodotti di grande volume). Il cliente dovrà reclamare tramite modulo RMA e restituire il materiale con l'imballaggio originale in perfette condizioni. Giropes si riserva il diritto di richiedere immagini e/o video per la valutazione di ogni caso e la sua approvazione. Giropes si farà carico del ritiro e invierà un'agenzia di trasporto per effettuarlo. Giropes si riserva il diritto di addebitare il prodotto e il trasporto in caso di manipolazioni del prodotto, danni o mancanza di imballaggio.

» In caso di sostituzione, non si avvia un nuovo periodo di garanzia, ma si riattiva il conteggio del periodo residuo della garanzia del prodotto originale.

» Giropes non si farà carico delle riparazioni effettuate da terzi.

» La riparazione o la sostituzione di una parte difettosa non modifica il periodo di garanzia del prodotto. Tuttavia, la parte riparata o sostituita avrà un periodo di garanzia di sei mesi dalla data in cui è stata effettuata la riparazione o la sostituzione (durante la riparazione, il conteggio del periodo di due anni viene sospeso).

» Giropes non sarà in nessun caso responsabile di danni indiretti e/o consequenziali che possano derivare dalla fornitura.

» Il cliente sarà responsabile dello smaltimento degli elementi forniti da Giropes, in conformità con le disposizioni normative applicabili, a proprio carico e responsabilità.

GARANZIA PER DANNI CAUSATI DAL TRASPORTO:

» I clienti che ricevono la merce all'interno dello Stato Spagnolo avranno 24 ore dal momento della ricezione per comunicare a Giropes qualsiasi anomalia derivante dal trasporto riscontrata sulla merce. Se tale comunicazione non viene effettuata entro questo periodo, Giropes non si farà carico di alcun costo di riparazione o sostituzione nel caso in cui il prodotto sia stato danneggiato. Questo periodo si estende fino a un massimo di 7 giorni quando la ricezione avviene in un altro paese dell'Unione Europea. Questo periodo varia in base alla legislazione degli altri paesi.

» Le ricordiamo che dispone di uno spazio chiamato "Annotazione di riserve" per specificare, al momento della firma della bolla di consegna, che il pacco presenta danni come urti, rotture o altri che possano influire sul prodotto e che non possono essere rilevati senza aprire il pacco. Le consigliamo vivamente di completare con le sue osservazioni la bolla del trasportatore prima di firmarla. Tutte le nostre apparecchiature dispongono di certificato CE e manuale utente a disposizione dei nostri clienti.

» Ricordi che, in quanto produttori, Giropes, S.L. non include nella garanzia i danni da trasporto, quindi, se non vengono specificati nell'"Annotazione di riserve", non sarà possibile reclamarli al trasportatore.

RITIRO DEL PRODOTTO ELETTRONICO USATO CON LE STESSE CARATTERISTICHE ACQUISTATE:

» Giropes, S.L. è iscritta al Registro degli Apparecchi Elettrici ed Elettronici del Ministero dell'Industria, Turismo e Commercio (RII-AEE) con il numero 7322.

» Giropes, S.L. offre al cliente, al momento della consegna dell'acquisto, la possibilità di ritirare un prodotto elettrico e/o elettronico usato con le stesse caratteristiche di quello venduto.

RMA

Giropes, S.L. dispone di un servizio RMA (Autorizzazione di Reso Merci) con l'obiettivo di migliorare la gestione dei resi e delle riparazioni dei prodotti e offrire un servizio post-vendita migliore.

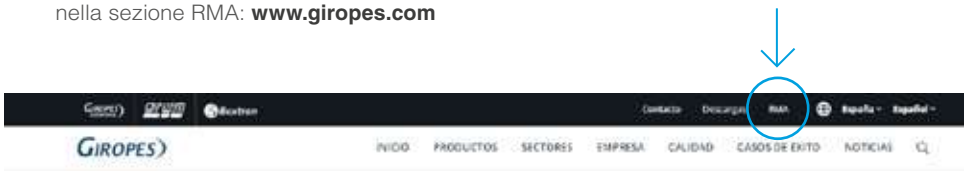
Il nostro Servizio Tecnico non effettua alcuna azione sul materiale restituito, a meno che non sia stato gestito tramite il sistema RMA.

Se non è familiare con il nostro sistema RMA, deve accedere all'indirizzo che le forniamo di seguito e seguire le istruzioni.

http://www.giropes.com/it/rma

PASSO 1

Accedere al sito web di Giropes e entrare nella sezione RMA: **www.giropes.com**



PASSO 2

Compilare il modulo per la richiesta del numero RMA:

https://www.giropes.com/it/rma

Entro un massimo di 24 ore, Giropes risponderà con un numero RMA e un formato di etichetta.

PASSO 3

Reso del materiale a Giropes:

» Deve essere inclusa una copia del documento RMA all'interno del pacco.

» Il materiale dovrà essere inviato a Giropes in porto franco all'indirizzo indicato sull'etichetta, e una copia del RMA in un luogo visibile.

PASSO 4

Risoluzione del reso e restituzione del materiale:

» Una volta ricevuto il materiale, Giropes procederà alla sua verifica e/o riparazione. Non appena il problema sarà risolto, procederemo alla spedizione del materiale riparato in porto assegnato.

I preventivi di riparazione hanno una validità di 45 giorni dalla data di invio. Se trascorso questo periodo non si riceve alcuna risposta scritta di accettazione o rifiuto del preventivo, si procederà alla restituzione della merce con spese di trasporto a carico del destinatario. Nel caso in cui la spedizione venga rifiutata e, di conseguenza, restituita alle nostre strutture, il materiale sarà considerato di proprietà di Giropes.

Per ulteriori informazioni non esiti a contattare il nostro **Servizio Tecnico**

Condizioni di vendita

In conformità con le condizioni generali di vendita di Giropes, S.L., i nostri clienti vengono inseriti nel nostro database e riceveranno comunicazioni commerciali con offerte sui nostri prodotti e novità correlate. Se desidera esercitare il diritto di cancellazione da questo servizio, la preghiamo di contattarci. In ogni email ricevuta, potrà annullare l'iscrizione qualora non desideri più ricevere offerte o informazioni sui prodotti di Giropes, S.L. e dei suoi marchi.

NOTE RELATIVE AL CATALOGO

- Le informazioni sui prodotti, così come le referenze e i relativi prezzi, sono state revisionate per garantire che siano corrette e il più aggiornate possibile. Tuttavia, non garantiamo che non vi siano errori nelle descrizioni e/o nei prezzi indicati né che i prodotti siano disponibili in ogni momento.
- I prezzi sono validi salvo errori tipografici o fino a modifica del presente documento. Si prega di consultare Giropes, S.L. per conoscere sempre l'ultima revisione del catalogo, i prezzi vigenti e la loro disponibilità al momento dell'ordine.
- Inoltre, la informiamo che le immagini di questo catalogo e del nostro sito web non costituiscono alcun impegno contrattuale. Giropes offre in questa pubblicazione e sul sito i prodotti di cui dispone e la previsione di poter distribuire al momento della redazione del documento. Tuttavia, le circostanze possono portarci a offrire apparecchiature alternative o cambi di design, che avranno comunque superato i nostri rigorosi criteri di qualità del prodotto.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE

- La vendita e la consegna di apparecchiature, software o servizi da parte di Giropes, S.L. e dei suoi marchi al cliente non rappresenta alcun trasferimento di diritti di proprietà, brevetti, “copyright”, diritti di marchio, tecnologie, design, specifiche, disegni o qualsiasi altra proprietà intellettuale incorporata direttamente o indirettamente nelle apparecchiature e nel software.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- Tutti i prezzi indicati in questo catalogo sono senza IVA inclusa. Qualsiasi imposta indiretta che gravi sulla vendita è a carico dell'acquirente. Costi di trasporto non inclusi.
- In generale, la modalità di pagamento è tramite bonifico bancario entro 30 giorni naturali dalla data di emissione della fattura. Le modalità e le forme di pagamento devono essere formalizzate per iscritto con l'accettazione di Giropes, S.L.
- Sconto per pagamento anticipato: si può applicare uno sconto del 2% per pagamento anticipato, purché il pagamento avvenga entro 15 giorni dal ricevimento della merce. La fattura con pagamento anticipato verrà emessa se così indicato al momento della formalizzazione dell'ordine e della spedizione della merce; se entro il termine indicato non riceveremo l'importo, emetteremo fattura senza lo sconto del 2%. Qualsiasi reclamo o obiezione non autorizza l'acquirente a ritardare o sospendere i pagamenti.

ORDINI

- Il cliente dovrà effettuare gli ordini tramite qualsiasi mezzo di comunicazione scritto.
- Non sarà valido alcun ordine che non sia stato accettato da Giropes, S.L.

RISERVA DI PROPRIETÀ

- Mediante la presente clausola, il cliente cede a Giropes, S.L. la riserva di proprietà delle apparecchiature consegnate fino al pagamento effettivo delle stesse e alle condizioni stabilite.

I prezzi sono PVP (imposte e trasporto non inclusi).

giropes

NOTE

giropes

WEIGHING SOLUTIONS

Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA (Girona) SPAIN | T (34) 972 527 212 | www.giropes.com